

# HP Color LaserJet 2600n

## Uživatelská příručka





Tiskárna HP Color LaserJet 2600n

**Uživatelská příručka** 

---

#### **Autorská práva a licence**

© 2005 Copyright Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Reprodukce, úpravy nebo překlad jsou bez předchozího písemného souhlasu zakázány kromě případů, kdy to povoluje autorský zákon.

Uvedené informace mohou být změněny bez předchozího upozornění.

Jediné záruky pro produkty a služby HP jsou výslovně uvedeny v prohlášení o zárukách, které jsou dodávány současně s těmito produkty a službami. Žádný obsah nelze vykládat jako poskytnutí dodatečné záruky. Společnost HP nenese zodpovědnost za technické nebo textové chyby obsažené v tomto dokumentu.

Číslo dílu: Q6455-90940

Edition 1, 4/2005

#### **Informace o ochranných známkách**

Adobe Photoshop® a PostScript jsou ochranné známky společnosti Adobe Systems Incorporated.

CorelDRAW™ je ochranná známka nebo registrovaná ochranná známka společnosti Corel Corporation nebo Corel Corporation Limited.

Microsoft®, Windows®, MS-DOS® a Windows NT® jsou v USA registrované ochranné známky společnosti Microsoft Corporation.

Netscape™ a Netscape Navigator™ jsou ochranné známky společnosti Netscape Communications Corporation v USA.

TrueType™ je ochranná známka společnosti Apple Computer, Inc. v USA.

ENERGY STAR® a logo ENERGY STAR® jsou v USA registrované ochranné známky agentury United States Environmental Protection Agency. Podrobné informace o řádném použití ochranných známk naleznete v dokumentu „Guidelines for Proper use of the ENERGY STAR® Name and International Logo“ (Pokyny pro řádné použití názvu ENERGY STAR® a mezinárodního loga).



# Péče o zákazníky společnosti HP

## Online služby

*Nepřetržitý přístup k informacím pomocí modemu nebo internetového připojení*

Webové stránky: Aktualizovaný software tiskáren HP, informace o výrobcích a podpoře a ovladače tiskárny v několika jazyčích jsou k dispozici na adrese <http://www.hp.com/support/clj2600n>. (Jedná se o webové stránky v angličtině.)

## Nástroje pro řešení potíží online

HP Instant Support Professional Edition (ISPE) je sada webových nástrojů pro řešení potíží při práci se stolními počítači a při tisku. Sada ISPE pomáhá rychle určit, diagnostikovat a vyřešit problémy při práci s počítačem a při tisku. Nástroje sady ISPE jsou přístupné na adresě <http://instantsupport.hp.com>.

## Telefonická podpora

V záruční době poskytuje společnost Hewlett-Packard telefonickou podporu zdarma. Po zavolení budete přepojeni na tým odborníků, který je připraven vám pomoci. Telefonní čísla pro příslušnou zemi/oblast naleznete na letáku, který je přiložen k výrobku, nebo na adresě <http://welcome.hp.com/country/us/en/wwcontact.html>. Než zavoláte do společnosti HP, připravte si následující údaje: název výrobku a sériové číslo, datum zakoupení a popis problému.

K dispozici je také internetová podpora na adresě <http://www.hp.com>. Klepněte na oblast **support & drivers** (Podpora a ovladače).

## Softwarové nástroje, ovladače a elektronické informace

Přejděte na adresu [http://www.hp.com/go/clj2600n\\_software](http://www.hp.com/go/clj2600n_software). (Stránky jsou v angličtině, ale ovladače tiskárny si můžete stáhnout v několika dalších jazyčích.)

Pokyny k využití střediska telefonických informací naleznete na letáku, který je přibalen k tiskárně.

## Přímé objednávání doplňků a spotřebního materiálu u společnosti HP

Spotřební materiál objednejte na těchto webových stránkách:

Severní Amerika: <https://www.hp.com/post-embed/ordersupplies-na>

Latinská Amerika: <https://www.hp.com/post-embed/ordersupplies-la>

Evropa a Střední východ: <https://www.hp.com/post-embed/ordersupplies-emea>

Země/oblasti Asie a Tichomoří: <https://www.hp.com/post-embed/ordersupplies-ap>

Doplňky objednávejte na adresě <http://www.hp.com/accessories>. Další informace naleznete na adrese [Doplňky a informace o objednání](#).

Spotřební materiál a doplňky můžete objednávat také na těchto telefonních číslech:

Spojené státy: 1-800-538-8787

Kanada: 1-800-387-3154

Telefonní čísla pro ostatní země/oblasti naleznete na letáku, který je přibalen k tiskárně.

## Informace o servisu společnosti HP

Pokud hledáte autorizované prodejce HP ve Spojených státech nebo Kanadě, zavolejte na číslo 1-800-243-9816 (Spojené státy) nebo 1-800-387-3867 (Kanada). Můžete také navštívit webovou stránku <http://www.hp.com/go/cposupportguide>.

Servis vašeho výrobku HP v ostatních zemích/oblastech zajistíte na telefonním čísle podpory zákazníků HP pro danou zemi/oblast. Další informace naleznete na letáku, který je přibalen k tiskárně.

#### **Servisní smlouvy HP**

Volejte na číslo: 1-800-HPINVENT [1-800-474-6836 (USA)] nebo 1-800-268-1221 (Kanada).

Pozáruční servis: 1-800-633-3600.

Rozšířený servis: Volejte na číslo 1-800-HPINVENT 1-800-474-6836 (USA) nebo 1-800-268-1221 (Kanada). Můžete také navštívit webové stránky HP Supportpack and Carepaq™ Services na adresu <http://www.hplexpress-services.com/10467a>.

#### **HP Toolbox**

Pomocí softwaru HP Toolbox zjistíte stav tiskárny a její nastavení, zobrazíte informace k řešení potíží a elektronickou dokumentaci. Panel HP Toolbox lze zobrazit pouze tehdy, když je tiskárna připojena přímo k počítači nebo síti. Nástroj HP Toolbox lze použít pouze po provedení úplné instalace softwaru. Viz [Správa tiskárny](#).

# Obsah

## 1 Základní informace o tiskárně

|   |    |
|---|----|
| Rychlý přístup k informacím o tiskárně .....  | 2  |
| Odkazy na uživatelskou příručku .....         | 2  |
| Kde hledat další informace .....              | 2  |
| Konfigurace tiskárny .....                    | 4  |
| Tiskárna HP Color LaserJet 2600n .....        | 4  |
| Funkce tiskárny .....                         | 5  |
| Pohled z různých stran .....                  | 7  |
| Software .....                                | 9  |
| Software a podporované operační systémy ..... | 9  |
| Rady pro použití softwaru .....               | 9  |
| Software pro systém Windows .....             | 10 |
| Software pro počítače Macintosh .....         | 11 |
| Odinstalace tiskového softwaru .....          | 11 |
| Specifikace tiskových médií .....             | 13 |
| Všeobecné pokyny .....                        | 13 |
| Papír a tisková média .....                   | 13 |
| Prostředí pro tisk a skladování .....         | 14 |
| Obálky .....                                  | 14 |
| Štítky .....                                  | 16 |
| Průhledné fólie .....                         | 16 |
| Podporované gramáže a formáty médií .....     | 17 |

## 2 Ovládací panel

|   |    |
|---|----|
| Funkce ovládacího panelu .....                      | 19 |
| Displej .....                                       | 20 |
| Vysvětlení funkce stavu spotřebního materiálu ..... | 20 |
| Popis stavů tiskárny .....                          | 20 |

## 3 Práce v síti

|  |    |
|--|----|
| Konfigurace zařízení připojeného k síťovému portu (přímý režim nebo tisk peer-to-peer) ..... | 24 |
| Podporované síťové protokoly .....   | 25 |
| Konfigurace protokolu TCP/IP .....   | 27 |
| Konfigurace pomocí serveru, konfigurace AutoIP a ruční konfigurace TCP/IP .....              | 27 |
| Konfigurace protokolu TCP/IP pomocí serveru .....  | 27 |
| Konfigurace výchozí adresy IP .....  | 27 |
| Nástroje pro konfiguraci protokolu TCP/IP .....  | 28 |
| Použití protokolu BOOTP/TFTP .....   | 29 |
| Proč používat protokol BOOTP? .....  | 29 |
| Protokol BOOTP v systému UNIX .....  | 29 |
| Použití protokolu DHCP .....   | 32 |
| Systémy UNIX .....   | 32 |
| Systémy Windows .....  | 32 |

|  |    |
|--|----|
| Systémy NetWare .....                        | 35 |
| Zrušení použití konfigurace DHCP .....       | 36 |
| Použití ovládacího panelu tiskárny .....     | 37 |
| Použití integrovaného webového serveru ..... | 38 |

## 4 Tiskové úlohy

|  |    |
|--|----|
| Plnění zásobníků .....   | 40 |
| Plnění zásobníku 1 .....   | 40 |
| Plnění zásobníku 2 a volitelného zásobníku 3 .....                       | 41 |
| Tisk na speciální média .....  | 44 |
| Tisk na obálky .....   | 44 |
| Tisk na štítky .....   | 46 |
| Fólie .....  | 47 |
| Tisk na lesklý a fotografický papír HP LaserJet .....                    | 48 |
| Tisk na hlavičkový papír nebo předtištěné formuláře .....                | 50 |
| Tisk na papír HP LaserJet Tough .....                                    | 50 |
| Tisk na tisková média nestandardního formátu nebo karty .....            | 51 |
| Řízení tiskových úloh .....  | 52 |
| Tisk podle zdrojového zásobníku a podle typu nebo velikosti papíru ..... | 53 |
| Přístup k nastavením ovladače tiskárny .....                             | 58 |
| Oboustranný tisk .....   | 60 |
| Oboustranný tisk (ruční) .....   | 60 |
| Zrušení tiskové úlohy .....  | 62 |

## 5 Barevný tisk

|   |    |
|---|----|
| Používání barev .....                     | 64 |
| HP ImageREt 2400 .....                    | 64 |
| Výběr médií .....                         | 64 |
| Možnosti barev .....                      | 64 |
| sRGB .....                                | 65 |
| Možnosti správy barevného tisku .....     | 66 |
| Tisk ve stupních šedi .....               | 66 |
| Automatické a ruční nastavení barev ..... | 66 |
| Ruční nastavení barev .....               | 66 |
| Porovnání a shoda barev .....             | 69 |

## 6 Jak lze...

|   |    |
|---|----|
| Tisk: Jak lze... .....  | 72 |
| ... tisknout na speciální média, například na lesklý nebo fotografický papír .....                    | 73 |
| ... tisknout na obě strany papíru .....   | 74 |
| ... tisknout na obálky a papír nestandardních rozměrů .....   | 74 |
| ... změnit nastavení tiskového zařízení, například kvalitu tisku, pomocí nástroje<br>HP Toolbox ..... | 75 |
| ... tisknout barevné dokumenty z počítače pouze černobíle .....                                       | 75 |
| ... změnit možnosti barev .....   | 76 |
| Síť: Jak lze... .....   | 77 |
| ... nastavit zařízení a používat ho v síti .....  | 77 |
| ... nastavit heslo pro práci v síti .....   | 77 |
| ... zjistit vlastní síťovou adresu IP .....   | 77 |
| ... konfigurovat statickou adresu IP tiskárny .....   | 78 |
| Ostatní: Jak lze... .....   | 79 |
| Výměna tiskových kazet .....  | 79 |

## 7 Správa tiskárny

|  |    |
|--|----|
| Speciální stránky .....  | 84 |
| Ukázková stránka .....   | 84 |
| Konfigurační stránka .....   | 84 |
| Stránka stavu spotřebního materiálu .....                                | 85 |
| Schéma nabídek .....   | 87 |
| Vytisknout schématu nabídek .....  | 87 |
| HP Toolbox .....   | 88 |
| Podporované operační systémy .....                                       | 88 |
| Podporované prohlížeče .....   | 88 |
| Zobrazení nástroje HP Toolbox .....                                      | 89 |
| Karta Stav .....   | 89 |
| Karta Řešení potíží .....  | 89 |
| Karta Výstrahy .....   | 90 |
| Karta Dokumentace .....  | 90 |
| Nastavení zařízení .....   | 90 |
| Další odkazy .....   | 90 |
| Použití integrovaného webového serveru .....                             | 91 |
| Přístup k integrovanému webovému serveru pomocí síťového připojení ..... | 91 |
| Karta Informace .....  | 92 |
| Karta Nastavení .....  | 92 |
| Karta Sítě .....   | 92 |
| Další odkazy z nástroje HP Toolbox .....                                 | 93 |

## 8 Údržba

|  |     |
|--|-----|
| Správa spotřebního materiálu .....   | 96  |
| Životnost spotřebního materiálu .....  | 96  |
| Kontrola a objednávání spotřebního materiálu .....                           | 96  |
| Skladování spotřebního materiálu .....                                       | 97  |
| Výměna a recyklace spotřebního materiálu .....                               | 97  |
| Zásady společnosti HP týkající se neoriginálního spotřebního materiálu ..... | 97  |
| HP, webový server pro boj s padélky .....                                    | 98  |
| Potlačení zprávy o prázdné kazetě .....                                      | 99  |
| Konfigurace .....  | 99  |
| Trvalý provoz .....  | 99  |
| Čištění tiskárny .....   | 100 |
| Čištění fixační jednotky pomocí nástroje HP Toolbox .....                    | 100 |
| Kalibrace tiskárny .....   | 102 |
| Kalibrace tiskárny pomocí ovládacích prvků na tiskárně .....                 | 102 |
| Kalibrace tiskárny pomocí nástroje HP Toolbox .....                          | 102 |

## 9 Řešení potíží

|  |     |
|--|-----|
| Strategie podpory .....  | 104 |
| Postup při řešení potíží .....   | 105 |
| Kontrolní seznam pro řešení potíží .....                                       | 105 |
| Zprávy ovládacího panelu .....   | 107 |
| Výstražné a varovné zprávy .....   | 107 |
| Kritické chybové zprávy .....  | 108 |
| Odstranění uvíznutého papíru .....   | 111 |
| Místa uvíznutí papíru .....  | 111 |
| Odstranění papíru uvíznutého uvnitř tiskárny .....                             | 112 |
| Odstranění papíru uvíznutého v zásobníku 2 nebo v doplňkovém zásobníku 3 ..... | 113 |
| Odstranění papíru uvíznutého v horní příhrádce .....                           | 114 |
| Potíže při tisku .....   | 115 |

|                                     |     |
|-------------------------------------|-----|
| Potíže s kvalitou tisku .....       | 115 |
| Potíže při manipulaci s médií ..... | 123 |
| Potíže s výkonem .....              | 125 |
| Nástroje pro řešení potíží .....    | 127 |
| Stránky a sestavy zařízení .....    | 127 |
| HP Toolbox .....                    | 128 |
| Nabídka Servis .....                | 128 |

## Dodatek A Doplňky a informace o objednání

|  |     |
|--|-----|
| Spotřební materiál .....               | 132 |
| Kabely a doplňky rozhraní .....        | 133 |
| Doplňky pro manipulaci s papírem ..... | 134 |
| Papír a další tisková média .....      | 135 |
| Díly vyměnitelné uživatelem .....      | 137 |
| Doplňující dokumentace .....           | 138 |

## Dodatek B Servis a podpora

|   |     |
|---|-----|
| Prohlášení o omezené záruce společnosti Hewlett-Packard ..... | 139 |
| Prohlášení o omezené záruce na tiskové kazety .....           | 141 |
| Dostupnost podpory a servisu .....                            | 142 |
| Servis a servisní smlouvy HP Care Pack™ .....                 | 142 |
| Opětovné zabalení tiskárny .....                              | 143 |
| Opětovné zabalení tiskárny .....                              | 143 |
| Informační formulář pro servis .....                          | 144 |

## Dodatek C Specifikace

|                            |     |
|----------------------------|-----|
| Specifikace tiskárny ..... | 145 |
|----------------------------|-----|

## Dodatek D Informace o předpisech

|   |     |
|---|-----|
| Úvod .....  | 147 |
| Předpisy FCC .....  | 148 |
| Program šetření životního prostředí .....                           | 149 |
| Ochrana životního prostředí .....                                   | 149 |
| Tvorba ozonu .....  | 149 |
| Spotřeba energie .....  | 149 |
| Tiskový spotřební materiál HP LaserJet .....                        | 149 |
| Dokument o bezpečnosti práce s materiélem .....                     | 151 |
| Prohlášení o shodě .....  | 152 |
| Prohlášení o bezpečnosti specifická pro konkrétní zemi/oblast ..... | 153 |
| Prohlášení o bezpečnosti laserového zařízení .....                  | 153 |
| Prohlášení o shodě pro Kanadu .....                                 | 153 |
| Prohlášení EMI pro Koreu .....                                      | 153 |
| Prohlášení VCCI (Japonsko) .....                                    | 153 |
| Prohlášení o laseru pro Finsko .....                                | 154 |

## Rejstřík

# 1

# Základní informace o tiskárně

V této části naleznete informace o následujících témaitech:

- [Rychlý přístup k informacím o tiskárně](#)
- [Konfigurace tiskárny](#)
- [Funkce tiskárny](#)
- [Pohled z různých stran](#)
- [Software](#)
- [Specifikace tiskových médií](#)

# Rychlý přístup k informacím o tiskárně

## Odkazy na uživatelskou příručku

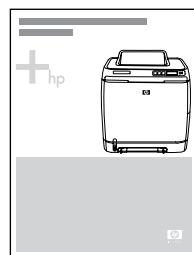
- [Pohled z různých stran](#)
- [Funkce ovládacího panelu](#)
- [Řešení potíží](#)

## Kde hledat další informace

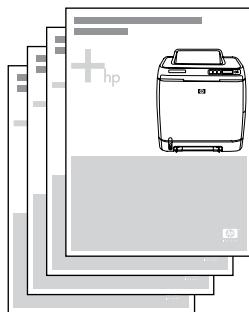
Pro použití s touto tiskárnou je k dispozici několik dalších dokumentů. Viz <http://www.hp.com/support/clj2600n>.

### Instalace tiskárny

*Instalační příručka* - podrobné pokyny pro instalaci a nastavení tiskárny.



*Instalační příručky pro příslušenství* – tyto příručky obsahují podrobné postupy instalace doplňků tiskárny a dodávají se s veškerými zakoupenými doplňky.

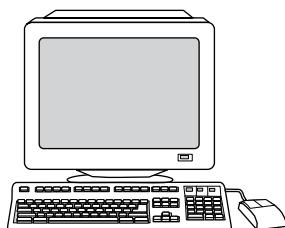


## Používání tiskárny

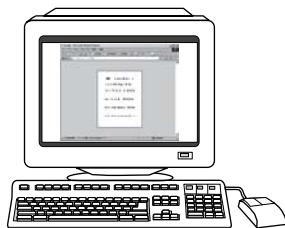
**Uživatelská příručka** – podrobné informace o používání tiskárny a řešení potíží s tiskárnou. Tato příručka se nachází na disku CD-ROM dodaném s tiskárnou ve dvou formátech: ve formátu PDF určeném pro tisk a ve formátu HTML určeném pro přímé prohlížení. Je dostupná také prostřednictvím softwaru HP Toolbox.



**Návod** - obsahuje informace o možnostech tiskárny, které jsou k dispozici v rámci ovladačů tiskárny. Soubor návodu zobrazíte otevřením návodu prostřednictvím ovladače tiskárny.



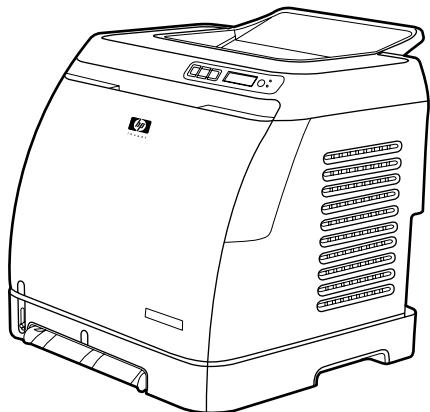
**Uživatelská příručka HTML (online)** - obsahuje podrobné informace o používání tiskárny a řešení potíží s tiskárnou. Přejděte na adresu <http://www.hp.com/support/clj2600n>. Po připojení vyberte položku **Manuals** (Příručky).



## Konfigurace tiskárny

Děkujeme, že jste zakoupili tiskárnu HP Color LaserJet 2600n. Tato tiskárna je k dispozici v dálce popsaných konfiguracích.

### Tiskárna HP Color LaserJet 2600n



Tiskárna HP Color LaserJet 2600n je čtyřbarevná laserová tiskárna, která tiskne osm stránek za minutu v monochromatickém (černobílém) i barevném režimu.

- **Zásobníky.** Tiskárna se dodává s prioritním podávacím otvorem pro jeden list papíru (zásobník 1) a univerzálním zásobníkem (zásobník 2), do kterého lze vložit až 250 listů papíru různých druhů a velikostí nebo 10 obálek. Dále podporuje instalaci volitelného zásobníku na 250 listů papíru (volitelný zásobník 3). Další informace naleznete v části [Podporované gramáže a formáty médií](#).
- **Možnosti připojení.** Tiskárna je vybavena rychlým portem USB 2.0 pro přímé připojení a vestavěným tiskovým serverem HP pro připojení k síti 10/100Base-T.
- **Paměť.** Tiskárna obsahuje 16 megabajtů (MB) synchronní dynamické paměti s náhodným přístupem (SDRAM). Vestavěnou paměť nelze dále rozšiřovat.

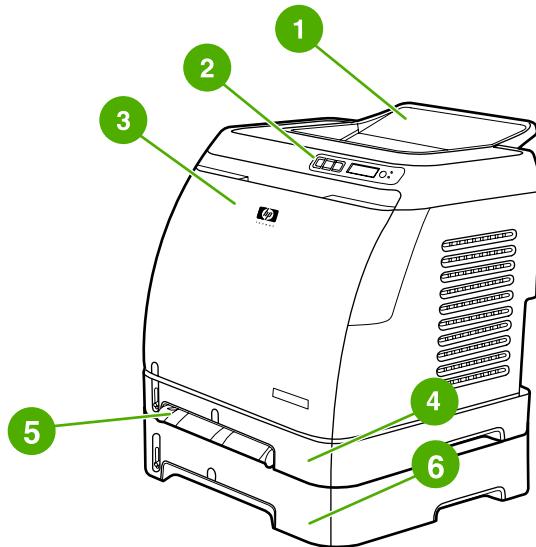
# Funkce tiskárny

| Funkce                             | Tiskárna HP Color LaserJet 2600n   |
|------------------------------------|--|
| <b>Barevný tisk</b>                | <ul style="list-style-type: none"><li>Plnobarevný laserový tisk pomocí čtyř výtažkových barev: azurové, purpurové, žluté a černé (CMYK).</li></ul>   |
| <b>Vysoká rychlosť tisku</b>       | <ul style="list-style-type: none"><li>Černobílý tisk na papír formátu Letter nebo A4 rychlosťí až 8 stran za minutu. Barevný tisk na formát A4/Letter rychlosťí až 8 stran za minutu.</li></ul>  |
| <b>Vynikající kvalita tisku</b>    | <ul style="list-style-type: none"><li>Technologie ImageREt 2400 poskytuje barevný tisk v kvalitě odpovídající rozlišení 2400 dpi díky víceúrovňovému tiskovému procesu.</li><li>Text a grafika ve skutečném rozlišení 600 x 600 dpi (bodů na palec).</li><li>Nastavitelné úpravy pro optimalizaci kvality tisku.</li><li>Tisková kazeta HP UltraPrecise obsahuje toner s jemnějším složením, které umožňuje ostřejší tisk textu a grafiky.</li></ul> |
| <b>Snadné použití</b>              | <ul style="list-style-type: none"><li>Objednává se jen malé množství spotřebního materiálu. Snadná instalace spotřebního materiálu.</li><li>Pohodlný přístup k informacím o tiskárně a nastavení díky softwaru HP Toolbox.</li><li>Pohodlný přístup k spotřebnímu materiálu a dráze papíru předními dvířky.</li></ul>  |
| <b>Pružná manipulace s papírem</b> | <ul style="list-style-type: none"><li>Zásobníky 1 a 2 pro hlavičkový papír, obálky, štítky, fólie, média nestandardních velikostí, pohlednice, lesklý papír HP LaserJet, trvanlivý papír HP LaserJet Tough, silný papír a papír HP Laser Photo.</li><li>Horní výstupní přihrádka na 125 listů.</li><li>Oboustranný tisk (ruční). Viz <a href="#">Oboustranný tisk</a>.</li></ul>   |
| <b>Připojení rozhraní</b>          | <ul style="list-style-type: none"><li>Vysokorychlostní port USB.</li><li>Součástí tiskárny HP Color LaserJet 2600n je vestavěný interní tiskový server HP pro připojení k síti 10/100Base-T.</li></ul>   |

| Funkce                    | Tiskárna HP Color LaserJet 2600n  |
|---------------------------|---|
| <b>Úspora energie</b>     | <ul style="list-style-type: none"> <li>Když tiskárna netiskne, šetří automaticky elektrickou energii výrazným snížením příkonu.</li> <li>Jako účastník programu ENERGY STAR® udává společnost Hewlett-Packard, že tento výrobek splňuje pravidla ENERGY STAR® pro energetickou hospodárnost. ENERGY STAR® je v USA registrovaná servisní známka United States Environmental Protection Agency.</li> </ul> |
| <b>Úsporný tisk</b>       | <ul style="list-style-type: none"> <li>Funkce tisku N stran na list (tisk více než jedné strany na jeden list) a oboustranného tisku šetří papír. Další informace naleznete v částech <a href="#">Tisk více stránek na jeden list papíru (tisk N stránek na list)</a> a <a href="#">Oboustranný tisk</a>.</li> </ul>  |
| <b>Spotřební materiál</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Stránka stavu spotřebního materiálu s ukazateli množství zbývajícího spotřebního materiálu tiskových kazet. Pouze pro spotřební materiál HP.</li> <li>Kazeta s tonerem, kterou není nutné protřepávat.</li> <li>Ověřování tiskových kazet HP.</li> <li>Funkce objednávání spotřebního materiálu.</li> </ul>  |
| <b>Usnadnění přístupu</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Elektronická uživatelská příručka kompatibilní s nástroji pro předčítání textu na obrazovce.</li> <li>Všechna dvířka a kryty lze otevřít jednou rukou.</li> </ul>  |
| <b>Možnosti rozšíření</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Volitelný zásobník 3. S tímto univerzálním zásobníkem na 250 listů není nutné doplňovat papír do tiskárny tak často. V tiskárně může být nainstalován pouze jeden přídavný zásobník na 250 listů.</li> <li>Volitelný externí tiskový server HP Jetdirect pro připojení k síti.</li> </ul>  |

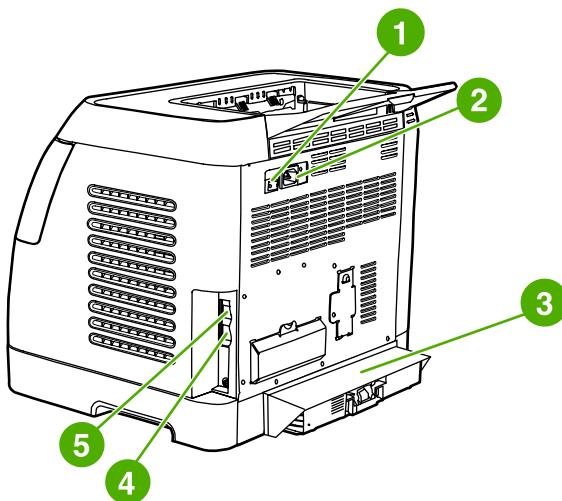
## Pohled z různých stran

Na následujících obrázcích je označeno umístění klíčových součástí tiskárny s uvedením jejich názvů.



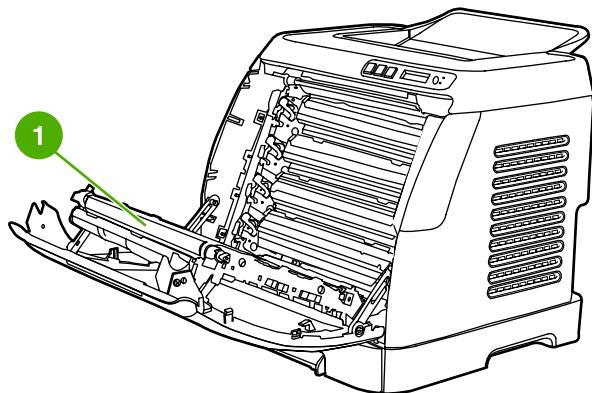
**Pohled zepředu (s instalovaným volitelným zásobníkem 3)**

- 1 Výstupní příhrádka
- 2 Ovládací panel tiskárny
- 3 Přední dvířka
- 4 Zásobník 2 (250 listů)
- 5 Zásobník 1 (prioritní podávací otvor pro jeden list papíru)
- 6 Zásobník 3 (volitelný, 250 listů)



**Pohled ze zadu a ze strany**

- 1 Vypínač
- 2 Připojka pro napájení
- 3 Kryt proti prachu
- 4 Vestavěný interní tiskový server HP pro připojení k síti 10/100Base-T
- 5 Připojka USB



1 Přenášecí pás (ETB)

#### UPOZORNĚNÍ

Nepokládejte nic na přenášecí pás umístěný uvnitř předních dvírek. Mohlo by dojít k poškození tiskárny nebo ke zhoršení kvality tisku.

## Software a podporované operační systémy

Pro snadné nastavení tiskárny a přístup k plnému rozsahu funkcí tiskárny společnost HP důrazně doporučuje nainstalovat dodaný software. Některé softwarové produkty nejsou k dispozici ve všech jazycích. Pokyny k instalaci naleznete v *instalační příručce* a nejnovější informace o softwaru naleznete v souboru Readme.

Z Internetu a jiných zdrojů lze získat doplňkové ovladače včetně nejnovějších verzí a další software. Nemáte-li přístup na Internet, naleznete další informace v části [Péče o zákazníky společnosti HP](#).

Tiskárna podporuje následující operační systémy:

- Microsoft® Windows® 98 Second Edition a Windows Millennium Edition (Me) (instalace pomocí funkce Přidat tiskárnu)
- Microsoft® Windows® 2000 a Windows XP
- Microsoft® Windows® Server 2003
- Macintosh OS X verze 10.2 a vyšší

V následujících tabulkách je uveden software, který je k dispozici pro příslušný operační systém.

### Software tiskárny HP Color LaserJet 2600n

| Funkce                           | Windows 98 Second Edition, Me | Windows 2000 a XP | Macintosh OS X 10.2 a vyšší |
|----------------------------------|-------------------------------|-------------------|-----------------------------|
| Instalační program pro Windows   |                               | ✓                 |                             |
| Ovladač tiskárny pro Windows     | ✓                             | ✓                 |                             |
| Software HP Toolbox              | ✓                             | ✓                 |                             |
| Instalační program pro Macintosh |                               |                   | ✓                           |
| Ovladače tiskárny pro Macintosh  |                               |                   | ✓                           |

## Rady pro použití softwaru

Následuje několik rad pro práci se softwarem tiskárny.

## Jak získat přístup k funkcím tiskárny?

Funkce tiskárny jsou dostupné v ovladači tiskárny. Některé funkce, například vlastní formáty papíru a orientace stránky, mohou být rovněž dostupné v programu, který se používá k vytvoření souboru. Pokud je to možné, provádějte změny nastavení v programu, protože změny v programu mají vyšší prioritu než změny v ovladači tiskárny.

K rozšířeným funkcím tiskárny získáte přístup prostřednictvím ovladače (nebo dialogového okna **Print** (Tisk) u počítačů Macintosh). Návod k jednotlivým funkcím ovladače tiskárny naleznete v části [Přístup k nastavením ovladače tiskárny](#).

## Jak získat nejnovější tiskový software?

Přejete-li si nalézt a nainstalovat aktualizace tiskového softwaru, můžete stáhnout ovladače z Internetu nebo serveru FTP (File Transfer Protocol) společnosti HP.

### Stažení ovladačů

1. Přejděte na adresu <http://www.hp.com/support/clj2600n>. Klepněte na oblast **support & drivers** (Podpora a ovladače).
2. Webová stránka o ovladačích může být v anglickém jazyce, samotné ovladače jsou ovšem k dispozici v různých jazycích.

Nemáte-li přístup k Internetu, kontaktujte středisko péče o zákazníky společnosti HP. (Viz část [Péče o zákazníky společnosti HP](#) nebo leták dodaný s tiskárnou.) Další informace o verzích softwaru naleznete v souboru Readme.

## Jaký další software je k dispozici?

Informace o dalším softwaru a podporovaných jazycích naleznete v souboru Readme na disku CD-ROM HP Color LaserJet 2600n.

## Software pro systém Windows

Při instalaci softwaru pro operační systém Windows lze tiskárnu připojit přímo k počítači pomocí kabelu USB nebo k síti pomocí vestavěného síťového vybavení HP. Pokyny k instalaci naleznete v *instalační příručce* a nejnovější informace o softwaru v souboru Readme.

Následující software mají k dispozici všechni uživatelé tiskárny, ať už připojili tiskárnu přímo k počítači kabelem USB nebo k síti prostřednictvím vestavěného interního serveru HP pro tisk ze sítě.

### Ovladače tiskárny

Ovladač tiskárny je software zajišťující přístup k funkcím tiskárny a umožňující komunikaci mezi počítačem a tiskárnou. Návod k použití ovladače tiskárny naleznete v části [Přístup k nastavením ovladače tiskárny](#).

### Používání návodů

Ovladač tiskárny obsahuje dialogová okna **Návod**, která lze aktivovat tlačítkem **Návod** v ovladači tiskárny, klávesou **F1** na klávesnici nebo symbolem otazníku (?) v pravém horním rohu ovladače. Dialogová okna **Návod** obsahují podrobné informace o daném ovladači tiskárny. Návod pro ovladač tiskárny je oddělen od návodu k programu.

## HP Toolbox

Nástroj HP Toolbox lze použít pouze po provedení úplné instalace softwaru.

Panel HP Toolbox obsahuje odkazy na informace o stavu tiskárny a návodů, například odkaz na tuto uživatelskou příručku, spolu s nástroji pro diagnostiku a řešení problémů. Naleznete zde rovněž vysvětlivky a animované signály ovládacího panelu. Další informace naleznete v části [Údržba](#).

## Software pro počítače Macintosh

S tiskárnou se dodává následující software pro počítače Macintosh.

### Ovladač tiskárny pro Macintosh

Při instalaci softwaru pro systémy Macintosh lze tiskárnu připojit přímo k počítači pomocí kabelu USB nebo k síti pomocí vestavěného síťového vybavení HP. Návodů pro použití ovladače tiskárny naleznete v části [Přístup k nastavením ovladače tiskárny](#). Pokud jste připojeni přes síť, můžete tiskárnu konfigurovat pomocí integrovaného webového serveru.

## Odinstalace tiskového softwaru

Software lze odinstalovat podle níže uvedených pokynů pro příslušný operační systém.

### Odinstalace softwaru v systému Windows

Tiskárna je dodávána s programem pro odinstalaci, který lze použít k výběru a odstranění části nebo všech komponent tiskového systému HP pro systém Windows.

#### Odinstalace softwaru v operačním systému Windows 98 Second Edition nebo vyšším

**Poznámka** Chcete-li odinstalovat software z operačního systému Windows 2000 nebo XP, musíte se přihlásit jako správce.

1. Zavřete všechny otevřené programy.

#### Windows 98 Second Edition a Me

- a. Stiskněte kombinaci kláves **Ctrl+Alt+Delete**. Otevře se dialogové okno **Ukončit program**.
- b. Zvolte libovolný program s výjimkou programů Explorer a Systray a klepněte na tlačítko **Ukončit úlohu**.
- c. Opakujte krok b do zavření všech programů s výjimkou programů Explorer a Systray.

## Systémy Windows 2000 a XP

- a. Stiskněte kombinaci kláves **Ctrl+Alt+Delete**. Otevře se dialogové okno **Windows Security** (Zabezpečení systému Windows).
  - b. Klepněte na položku **Task Manager** (Správce úloh) a potom klepněte na kartu **Applications** (Aplikace).
  - c. Zvolte program a klepněte na tlačítko **Ukončit úlohu**.
  - d. Opakujte krok c do zavření všech programů.
2. V nabídce **Start** ukažte postupně na položky **Programy**, **HP**, **HP Color LaserJet 2600n** a klepněte na položku **Odinstalovat tiskárnu HP Color LaserJet 2600n**.
3. Na instalační obrazovce klepněte na tlačítko **Další**.
4. Klepněte na tlačítko **Další** a postupujte podle pokynů na obrazovce. Při zobrazení hlášení **Následující soubor je sdílený, ale není používán jinými programy. Přejete si ho odstranit?** klepněte na tlačítko **Ano, všechny**. Systém dokončí odebrání souborů.
5. Pokud budete vyzváni k restartování počítače, klepněte na tlačítko **OK**.

## Odinstalace softwaru v operačním systému Windows pomocí funkce **Přidat nebo odebrat programy**

Software tiskárny lze odinstalovat také pomocí funkce **Přidat nebo odebrat programy**. Tento způsob *nevyžaduje* disk CD se softwarem.

1. V nabídce **Start** ukažte na položku **Nastavení** a klepněte na položku **Ovládací panely**.
2. Klepněte na ovládací panel **Přidat nebo odebrat programy**.
3. V seznamu programů vyhledejte položku tiskárny **HP Color LaserJet 2600n** a klepněte na ni.
4. Klepněte na tlačítko **Odebrat**.

## Odinstalace softwaru u počítačů Macintosh

Chcete-li odstranit tiskárnu ze systému Macintosh, postupujte takto:

1. Otevřete program Print Center (Středisko tisku, verze 10.2) nebo Print Setup Utility (Nástroj pro nastavení tisku, verze 10.3).
2. Vyberte název tiskárny.
3. Vyberte volbu **Delete** (Odstranit).

# Specifikace tiskových médií

Tato sekce obsahuje informace o specifikaci kvality tiskových médií, pokyny pro používání tiskových médií a zásady jejich skladování.

## Všeobecné pokyny

Některá tisková média mohou vyhovovat všem požadavkům uvedeným v této příručce, a přesto výsledky nemusejí být uspokojivé. Příčinou problému může být nesprávná manipulace, nepřijatelná teplota a vlhkost nebo jiné okolnosti, na něž nemá společnost Hewlett-Packard vliv.

Před nákupem většího množství tiskového média provedte vždy zkušební tisk a přesvědčte se, že papír splňuje všechny požadavky specifikované v této uživatelské příručce a *příručce pro výběr tiskových médií tiskáren HP LaserJet*. Informace o objednávání naleznete v části [Doplňky a informace o objednání](#).

### UPOZORNĚNÍ

Používání tiskového média, které nevyhovuje specifikacím společnosti HP, může způsobit problémy s tiskárnou, které budou vyžadovat opravu. Na takovou opravu se nevztahuje záruka a servisní smlouvy společnosti Hewlett-Packard.

### UPOZORNĚNÍ

Používejte pouze papír určený pro laserové tiskárny. Papír určený pro inkoustové tiskárny může tuto tiskárnu poškodit.

Tato tiskárna pracuje s mnoha druhy tiskových médií, například s jednotlivými listy papíru (včetně papíru obsahujícího až 100 % recyklovaných vláken), obálek, štítků, fólií, lesklého papíru HP LaserJet, trvanlivého papíru HP LaserJet Tough, papíru HP LaserJet Photo a papíru nestandardních rozměrů. Vlastnosti jako gramáž, složení, hrubost a obsah vlhkosti jsou důležité faktory, které ovlivňují výkon tiskárny a výstupní kvalitu. Tiskové médium, které nevyhovuje zásadám uvedeným v této příručce, může způsobit následující problémy:

- nízká kvalita tisku,
- častější uvíznutí papíru,
- předčasné opotřebení tiskárny vyžadující opravu.

## Papír a tisková média

| Kategorie            | Specifikace  |
|----------------------|--|
| Kyselost             | pH 5,5 až 8,0  |
| Síla                 | 0,094 až 0,18 mm   |
| Zvlnění v rysu       | Odhylka od roviny do 5 mm  |
| Podmínky rozřezávání | Rozříznutí ostrou čepelí bez viditelného roztržení   |
| Kompatibilita fixace | Při ohřevu na 210 °C po dobu 0,1 sekundy se nesmí spálit, roztát, rozklít ani vyloučit škodlivé výpary |
| Hrubost              | Podélná zrnitost   |

| Kategorie        | Specifikace           |
|------------------|-----------------------|
| Obsah vlhkosti   | 4 až 6 % hmotnosti    |
| Hladkost povrchu | 100 až 250 Sheffieldů |

Kompletní specifikace tiskových médií pro všechny tiskárny HP LaserJet naleznete v *příručce pro výběr tiskových médií tiskáren HP LaserJet*. Příručku lze stáhnout ve formátu PDF na adrese <http://www.hp.com/support/ljpaperguide>.

## Prostředí pro tisk a skladování

V ideálním případě by prostředí pro tisk a skladování médií mělo teplotu velmi blízkou pokojové teplotě a nemělo by být ani příliš suché ani příliš vlhké. Upozornění: Papír je hygroskopický – rychle absorbuje a ztrácí vlhkost.

Vysoká teplota v kombinaci s vlhkostí papír poškozuje. Vysoká teplota způsobuje, že se vlhkost z papíru odpařuje, zatímco nízká teplota způsobuje kondenzaci vlhkosti na povrchu papíru. Topná tělesa a klimatizace odstraní z místnosti většinu vlhkosti. Při otevření balíku ztrácí papír vlhkost, což způsobuje tvorbu pruhů a rozmazávání. Vlhké počasí nebo vodní ochlazovací zařízení mohou způsobit zvýšení vlhkosti v místnosti. Po otevření balíku s papírem absorbuje papír nadměrnou vlhkost, což způsobuje světlý tisk a výpadky. Když papír ztrácí a přijímá vlhkost, může se také zkroutit. To může způsobit uvíznutí papíru.

Skladování papíru a manipulace s ním jsou tedy stejně důležité jako samotný proces výroby papíru. Podmínky prostředí pro skladování papíru přímo ovlivňují podávání papíru a kvalitu tisku.

Nenakupujte více papíru, než kolik jej spotřebujete v krátkém čase (přibližně tři měsíce). Při dlouhém skladování se může papír vlivem vlhkosti a teploty poškodit. Chcete-li předejít poškození velké zásoby papíru, věnujte pozornost promyšlenému plánování.

Neotevřený balík papíru v uzavřených balících vydrží stabilní i několik měsíců. Pravděpodobnost poškození otevřených balíků papíru vlivem prostředí je mnohem vyšší, zejména pokud nejsou zabaleny v izolační látce odolné proti vlhkosti.

Pro zajištění optimální kvality tisku je třeba média skladovat v udržovaném prostředí. Je vyžadována teplota v rozmezí 20 až 24 °C s relativní vlhkostí od 45 do 55 %. K hodnocení prostředí pro skladování papíru jsou užitečné následující zásady:

- Tiskové médium by se mělo skladovat při pokojové nebo velmi blízké teplotě.
- Vzduch by neměl být příliš suchý ani příliš vlhký (kvůli hygroskopickým vlastnostem papíru).
- Nejlepší způsob skladování otevřeného balíku papíru je znova jej pečlivě zabalit do obalu odolného proti vlhkosti. Je-li provozní prostředí tiskárny vystaveno extrémním podmínek, vybalujte jen takové množství papíru, jaké spotřebujete během dne, abyste zabránili nežádoucím změnám vlhkosti.
- Neskladujte papír a tisková média v blízkosti zdrojů tepla či výstupů klimatizace nebo v blízkosti oken nebo dveří, které jsou často otevřené.

## Obálky

Pro tisk na obálky lze využít zásobníky 1 a 2. Použitý typ obálky vyberte v dialogovém okně **Tisk** nebo pomocí ovladače tiskárny.

V programu nastavte okraje obálky. V následující tabulce jsou uvedeny běžné okraje adresy u obálek č. 10 a DL.

| Druh adresy     | Horní okraj | Levý okraj |
|-----------------|-------------|------------|
| Zpáteční adresa | 15 mm       | 15 mm      |
| Adresa příjemce | 51 mm       | 89 mm      |

- Pro dosažení nejlepší kvality tisku neumísťujte okraje blíže než 15 mm od krajů obálky.
- Netiskněte v blízkosti spojů obálky.

### Skladování obálek

Správné skladování obálek přispívá k lepší kvalitě tisku. Obálky by měly být skladovány na plocho. Pokud se v obálce zachytí vzduch a vytvoří se vzduchová bublina, obálka se může během tisku pomačkat.

Další informace naleznete v části [Tisk na obálky](#).

### Konstrukce obálky

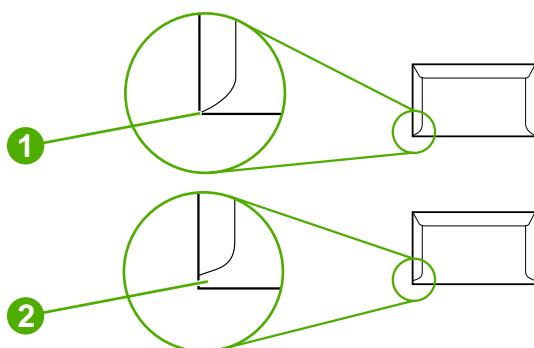
Konstrukce obálky má klíčovou důležitost. Linie skladů obálky se mohou výrazně lišit, a to nejen mezi výrobci, ale i v rámci balení od stejného výrobce. Úspěšný tisk na obálky závisí na kvalitě obálek. Při výběru obálek berte v úvahu následující faktory:

- **Hmotnost:** Gramáž papíru obálek by neměla překročit 90 g/m<sup>2</sup>, jinak může docházet k jejich uváznutí.
- **Konstrukce:** Před tiskem musí být zvlnění obálek při položení na plocho maximálně 6 mm a obálky by neměly obsahovat vzduch.
- **Stav:** Obálky by neměly být zmačkané, proříznuté nebo jinak poškozené.
- **Teplota:** Používejte obálky slučitelné s teplotou a tlakem tiskárny. Fixační teplota u této tiskárny je 210 °C.
- **Formát:** Používejte pouze obálky, jejichž formát spadá do následujícího rozmezí.

| Zásobník        | Minimum     | Maximum      |
|-----------------|-------------|--------------|
| Zásobníky 1 a 2 | 76 x 127 mm | 216 x 356 mm |

### Obálky se švy po obou stranách

Obálky v provedení se švy po obou stranách mají místo úhlopříčných švů svislé švy na obou koncích. U tohoto typu je zmačkání pravděpodobnější. Ujistěte se, že se šev táhne přes celou obálku až do rohu, jak ukazuje obrázek.



- 1 Přijatelné  
2 Nepřijatelné

#### Obálky s lepicími proužky nebo chlopněmi

Obálky se samolepicím proužkem s ochranným páskem nebo s více než jednou klopou, která se při lepení přehybá, musí obsahovat lepidla slučitelná s tepelnými a tlakovými podmínkami tiskárny. Větší množství ohybů a proužků může způsobit mačkání, ohýbání nebo uvíznutí obálky a poškodit fixační jednotku.

## Štítky

V dialogovém okně **Tisk** nebo v tiskovém ovladači zvolte typ používaného štítku.

### UPOZORNĚNÍ

Používejte pouze štítky určené pro laserové tiskárny, jinak by mohlo dojít k poškození tiskárny. Pro potisk štítků používejte pouze zásobníky 1 a 2, jinak může dojít k závažnému uváznutí. Na jeden list štítků nikdy netiskněte dvakrát. Rovněž netiskněte pouze na oddělenou část listu se štítky.

Při výběru štítků posuzujte kvalitu jednotlivých prvků:

- **Lepidla:** Lepidlo musí být stálé při teplotě 210 °C, což je fixační teplota tiskárny.
- **Usporádání:** Používejte pouze štítky, které jsou na podkladu těsně vedle sebe. Štítky na archu s mezerami mezi štítky se mohou odlepovat, což může způsobit vážné uváznutí.
- **Zvlnění:** Před tiskem musí činit zvlnění štítku při položení na plochu maximálně 13 mm v libovolném směru.
- **Stav:** Nepoužívejte štítky, které jsou zvrásněné, mají bubliny nebo jiné známky oddělení.

Další informace naleznete v části [Tisk na štítky](#).

## Průhledné fólie

Pro tisk na fólie používejte pouze zásobníky 1 a 2. V dialogovém okně **Tisk** nebo v tiskovém ovladači zvolte položku **Fólie**.

Tiskárna podporuje tisk na barevné fólie. Používejte pouze fólie doporučené pro tisk v laserových tiskárnách.

Používané fólie musí snést teplotu 210 °C, což je fixační teplota tiskárny.

## UPOZORNĚNÍ

Poškození tiskárny zabrání výhradním použitím fólií určených pro laserové tiskárny. Viz [Doplňky a informace o objednání](#).

Další informace naleznete v části [Fólie](#).

## Podporované gramáže a formáty médií

Tato část obsahuje informace o formátu a gramáži papíru a jiných tiskových médií, které jednotlivé zásobníky podporují, a o kapacitě zásobníků pro různá média.

### Specifikace pro zásobníky 1 a 2

| Zásobníky 1 a 2                         | Rozměry <sup>1</sup>   | Gramáž                                   | Kapacita <sup>2</sup>  |
|---|--|--|--|
| Papír                                   | Minimum: 76 x 127 mm   | 60 až 163 g/m <sup>2</sup>               | Jeden list papíru s gramáží 75 g/m <sup>2</sup> v zásobníku 1  |
|   | Maximální: 216 x 356 mm                                      | U pohlednic nejvýše 176 g/m <sup>2</sup> | Až 250 listů v zásobníku 2   |
| Lesklý a fotografický papír HP LaserJet | Stejně jako předchozí vypsané minimální a maximální formáty. | 75 až 163 g/m <sup>2</sup>               | Jeden list lesklého nebo fotografického papíru HP LaserJet v zásobníku 1<br>Až 25 mm vysoký balík papíru v zásobníku 2 |
| Papír HP Premium Cover <sup>4</sup>     |  | 200 g/m <sup>2</sup> , obalový papír     | Jeden list papíru HP Cover v zásobníku 1<br>Až 25 mm vysoký balík papíru v zásobníku 2                                 |
| Fólie a neprůhledná fólie               |  | Tloušťka: 0,10 až 0,13 mm                | Jeden list fólie nebo neprůhledné fólie v zásobníku 1<br>Až 50 listů v zásobníku 2                                     |
| Štítky <sup>3</sup>                     |  | Tloušťka: až 0,23 mm                     | Jeden arch štítků v zásobníku 1<br>Až 25 mm vysoký balík v zásobníku 2   |
| Obálky                                  |  | Až 90 g/m <sup>2</sup>                   | Jedna obálka v zásobníku 1<br>Až deset obálek v zásobníku 2  |

<sup>1</sup> Tiskárna podporuje široký rozsah standardních a vlastních formátů tiskových médií. Seznam podporovaných formátů naleznete v tiskovém ovladači.

<sup>2</sup> Kapacita se může lišit v závislosti na gramáži a síle média a na provozních podmínkách.

<sup>3</sup> Hladkost: 100 až 250 (Sheffieldů).

<sup>4</sup> Společnost Hewlett-Packard nezaručuje výsledky tisku na jiné typy silného papíru.

### Specifikace volitelného zásobníku 3

| Volitelný zásobník 3<br>(zásobník na 250 listů) | Rozměry <sup>1</sup>  | Gramáž                     | Kapacita <sup>2</sup> |
|---|-----------------------|----------------------------|-----------------------|
| Běžný papír                                     | Minimum: 76 x 127 mm  | 60 až 163 g/m <sup>2</sup> | Až 250 listů          |
|   | Maximum: 216 x 356 mm |                            |                       |

<sup>1</sup> Tiskárna podporuje široký rozsah standardních a vlastních formátů tiskových médií. Seznam podporovaných formátů naleznete v tiskovém ovladači.

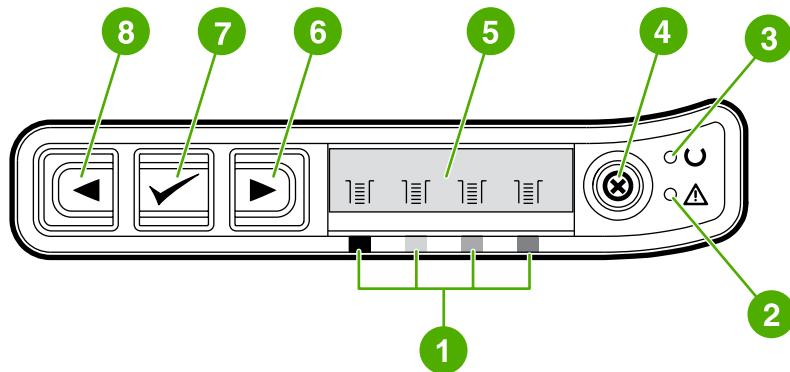
<sup>2</sup> Kapacita se může lišit v závislosti na gramáži a síle média a na podmírkách provozního prostředí.

# Ovládací panel

V této části naleznete informace o funkcích ovládacího panelu.

## Funkce ovládacího panelu

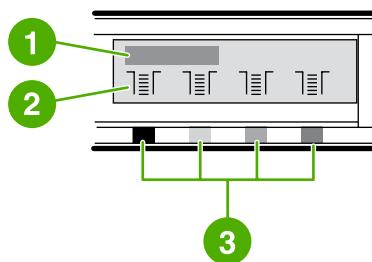
Na ovládacím panelu tiskárny se nacházejí následující indikátory a tlačítka:



- 1 Indikátory kazet pro barevný tisk
- 2 Indikátor Pozor (žlutý)
- 3 Indikátor Připraveno (zelený)
- 4 Tlačítko ZRUŠIT ÚLOHU
- 5 Oblast zpráv
- 6 Tlačítko ŠÍPKA DOPRAVA
- 7 Tlačítko VYBRAT
- 8 Tlačítko ŠÍPKA DOLEVA

## Displej

Na displeji tiskárny se zobrazují informace o tiskárně, stavu úloh a množství spotřebního materiálu.



- 1 Oblast zpráv
- 2 Měřidla spotřebního materiálu
- 3 Barvy indikace tiskových kazet zleva doprava: černá, žlutá, azurová a purpurová

## Vysvětlení funkce stavu spotřebního materiálu

Měřidla spotřebního materiálu indikují množství zbývajícího toneru v tiskových kazetách (černé, žluté, azurové a purpurové).

### Měřidla stavu černé, žluté, azurové a purpurové náplně

Pokud je množství spotřebního materiálu neznámé, zobrazí se místo příslušného údaje znak ?. Tento stav může nastat v následujících situacích:

- nejsou vloženy kazety,
- kazety jsou vloženy nesprávně,
- kazety vykazují chyby,
- některé kazety nepocházejí od společnosti HP.

Měřidlo stavu se objeví vždy, když tiskárna signalizuje stav Připraveno a nehlásí žádná varování. Dále se objeví tehdy, když tiskárna ohlašuje varovnou nebo chybovou zprávu související s tiskovou kazetou nebo s více druhy spotřebního materiálu. Pokud je příslušný materiál spotřebován, bude měřidlo blikat.

## Popis stavů tiskárny

Stav tiskárny je indikován a řízen pomocí dvou indikátorů a čtyř tlačítek.

### Tlačítko Zrušit úlohu

- Pokud indikátor Připraveno bliká, lze stisknutím tlačítka (ZRUŠIT ÚLOHU) zrušit aktuální tiskovou úlohu.
- Pokud bliká indikátor stavu spotřebního materiálu a svítí indikátor Pozor (upozorňuje na instalaci neoriginálního spotřebního materiálu), můžete stisknutím tlačítka (VYBRAT) pokračovat v tisku.

### UPOZORNĚNÍ

Na to, že došel neoriginální spotřební materiál, možná nebudete upozorněni. Pokračujete-li v tisku, pokud došel spotřební materiál, hrozí nebezpečí poškození tiskárny. Viz [Prohlášení o omezené záruce společnosti Hewlett-Packard](#).

## **Indikátor Pozor**

Indikátor Pozor svítí v případě, že v tiskárně není papír, při uvíznutí papíru nebo při jiném problému, který vyžaduje pozornost uživatele.

Při první instalaci neoriginálního spotřebního materiálu svítí indikátor Pozor a současně bliká jedno z měřidel stavu spotřebního materiálu.

## **Indikátor Připraveno**

Indikátor Připraveno svítí, je-li tiskárna připravena k tisku (není-li signalizován žádný problém zabraňující tisku), a bliká při přijímání tiskových dat.

## **Indikátor Připraveno a tlačítko Vybrat**

- Pokud svítí indikátor Připraveno a indikátor Pozor bliká, lze po ručním vložení média nebo po odstranění chyby pokračovat v tisku stisknutím tlačítka (VYBRAT).
- Pokud bliká indikátor Připraveno, znamená to, že byla otevřena a poté znova zavřena přední dvířka. Stisknutím tlačítka (VYBRAT) vrátíte tiskárnu do stavu Připraveno. Pokud tlačítko (VYBRAT) nestisknete, tiskárna se do stavu Připraveno vrátí sama.

## **Tlačítka se šípkami doleva a doprava**

Tlačítka (ŠIPKA DOLEVA) a (ŠIPKA DOPRAVA) slouží k pohybu v nabídkách na ovládacím panelu tiskárny.

Současným stisknutím tlačítek (ŠIPKA DOLEVA) a (ŠIPKA DOPRAVA) lze vytisknout demonstrační stránku.



# 3

# Práce v síti

Tato část obsahuje informace o používání tiskárny v síti.

- [Konfigurace zařízení připojeného k síťovému portu \(přímý režim nebo tisk peer-to-peer\)](#)
- [Podporované síťové protokoly](#)
- [Konfigurace protokolu TCP/IP](#)
- [Použití protokolu BOOTP/TFTP](#)
- [Použití protokolu DHCP](#)
- [Zrušení použití konfigurace DHCP](#)
- [Použití ovládacího panelu tiskárny](#)
- [Použití integrovaného webového serveru](#)

---

## Poznámka

Konfigurace nastavení protokolu TCP/IP je obtížná a měla by být prováděna pouze zkušeným správcem sítě. Protokol BOOTP vyžaduje, aby bylo na serveru (se systémem PC, Unix, Linux atd.) pro tento produkt konfigurováno specifické nastavení protokolu TCP/IP. Protokol DHCP také vyžaduje existenci serveru, avšak nastavení protokolu TCP/IP není pro toto zařízení neměnné. Ruční konfiguraci nastavení protokolu TCP/IP lze provést prostřednictvím ovládacího panelu.

---

# Konfigurace zařízení připojeného k síťovému portu (přímý režim nebo tisk peer-to-peer)

V této konfiguraci je zařízení připojeno přímo k síti a všechny počítače v síti tisknou přímo na toto zařízení.

## Poznámka

Tento režim je doporučenou konfigurací sítě pro toto zařízení.

1. Připojte zařízení přímo k síti zapojením síťového kabelu do síťového portu zařízení.
2. Zapněte tiskárnu. Vyčkejte 1-2 minuty, než tiskárna získá adresu IP.
3. Z ovládacího panelu na zařízení vytiskněte konfigurační stránku. Další informace naleznete v části [Konfigurační stránka](#).
4. Do jednotky CD-ROM v počítači vložte disk CD-ROM dodaný se zařízením. Automaticky se spustí instalace softwaru. Pokud se instalace softwaru nespustí, vyhledejte na disku CD-ROM soubor setup.exe a poklepejte na něj.
5. Na **úvodní** obrazovce klepněte na tlačítko **Další**.
6. V okně **Licenční smlouva** si přečtěte licenční smlouvu, označte, že s podmínkami souhlasíte, a klepněte na tlačítko **Další**.
7. Vyberte možnost **připojení prostřednictvím sítě** a klepněte na tlačítko **Další**.
8. Za účelem identifikace tiskárny vyberte možnost **vyhledat v seznamu detekovaných tiskáren**, označte tiskárnu/adresu IP odpovídající adrese IP na vytiskně konfigurační stránce a klepněte na tlačítko **Další**.
9. V okně **Instalace je připravena** spusťte instalaci klepnutím na tlačítko **Další**.

## Poznámka

Chcete-li určená nastavení změnit, klepněte místo na tlačítko **Další** na tlačítko **Zpět**. Vrátíte se do předchozích oken a můžete nastavení změnit.

10. Vyčkejte na dokončení instalace a restartujte počítač.

## Podporované síťové protokoly

Tiskárna HP Color LaserJet 2600n podporuje síťový protokol TCP/IP. Jedná se o nejrozšířenější a všeobecně používaný síťový protokol. Tento protokol využívá velká část síťových služeb. V následující tabulce jsou uvedeny síťové služby/protokoly podporované tiskárnou HP Color LaserJet 2600n.

Následující operační systémy podporují síťový tisk:

- Windows 2000
- Windows XP
- Macintosh OS X verze 10.2 a vyšší

### Tisk

| Název služby           | Popis        |
|------------------------|--------------|
| port9100 (přímý režim) | Služba tisku |

### Rozpoznání zařízení v síti

| Název služby  | Popis   |
|---|---|
| SLP (Service Location Protocol)   | Protokol pro rozpoznání zařízení, který pomáhá vyhledat a konfigurovat síťová zařízení. Tento protokol je primárně využíván aplikacemi společnosti Microsoft.       |
| mDNS (multicast Domain Name Service, označováno také termínem Rendezvous) | Protokol pro rozpoznání zařízení, který pomáhá vyhledat a konfigurovat síťová zařízení. Tento protokol je primárně využíván aplikacemi společnosti Apple Macintosh. |

### Zasílání zpráv a správa

| Název služby                              | Popis   |
|---|---|
| HTTP (Hyper Text Transfer Protocol)       | Umožňuje komunikaci webových prohlížečů s integrovaným webovým serverem.  |
| EWS (Embedded Web Server)                 | Umožňuje uživatelům spravovat zařízení prostřednictvím webového prohlížeče.   |
| SNMP (Simple Network Management Protocol) | Je používán síťovými aplikacemi ke správě zařízení. Jsou podporovány objekty standardu MIB-II (Management Information Base) protokolu SNMP v1/v2. |

## Adresy IP

| Název služby                               | Popis  |
|--|--|
| DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) | Slouží k automatickému přidělování adres IP. Server DHCP poskytne zařízení adresu IP. Obecně není vyžadován žádný zásah uživatele, tiskárna sama získá adresu IP od serveru DHCP.                        |
| BOOTP (Bootstrap Protocol)                 | Slouží k automatickému přidělování adres IP. Server BOOTP poskytne zařízení adresu IP. Aby mohla tiskárna získat adresu IP od serveru BOOTP, musí správce na tomto serveru zadat hardwarovou adresu MAC. |

# Konfigurace protokolu TCP/IP

Aby tiskárna mohla správně pracovat v síti TCP/IP, musí mít konfigurovány platné parametry síťového protokolu TCP/IP, například platnou adresu IP ve vaší síti.

## Konfigurace pomocí serveru, konfigurace AutoIP a ruční konfigurace TCP/IP

Pokud je tiskárna ve výchozím stavu, ve kterém byla dodána od výrobce, nejprve se po zapnutí pokusí získat konfiguraci TCP/IP pomocí serveru, například prostřednictvím protokolu BOOTP nebo DHCP. Pokud konfigurace pomocí serveru selže, bude tiskárna konfigurována pomocí protokolu AutoIP. Tiskárnu je také možné konfigurovat ručně. Nástroje pro ruční konfiguraci zahrnují webový prohlížeč, ovládací panel tiskárny, nástroj HP Toolbox nebo software pro správu SNMP (například produkt HP Web Jetadmin). Ručně zadанé hodnoty konfigurace protokolu TCP/IP zůstanou zachovány i po vypnutí a zapnutí tiskárny. Konfiguraci tiskárnu lze kdykoli provést znova pomocí serveru, (BOOTP a/nebo DHCP), pomocí protokolu AutoIP nebo pomocí ruční konfigurace nastavení TCP/IP.

### Konfigurace protokolu TCP/IP pomocí serveru

Pokud je tiskárna ve výchozím stavu, ve kterém byla dodána od výrobce, nejprve se po zapnutí pokusí použít protokol DHCP, v případě selhání pak protokol BOOTP. Pokud i ten selže, pak získá adresu IP prostřednictvím protokolu AutoIP. Dále platí, že výchozí adresa IP nebude přidělena, pokud k tiskárně není připojen síťový kabel.

### Konfigurace výchozí adresy IP

V případě selhání přidělení adresy IP pomocí serveru bude přiřazena výchozí adresy IP pomocí protokolu AutoIP. Pokud se nezdaří získat adresu pomocí protokolu DHCP nebo BOOTP, tiskárna použije k přiřazení jedinečné adresy lokální adresovací techniku. Lokální adresování je označováno jako metoda AutoIP. Přiřazena adresa IP bude v rozsahu 169.254.1.0 až 169.254.254.255 (označováno jako rozsah 169.254/16) a měla by být platná. V případě potřeby je však možné ji dále upravit podle potřeb sítě pomocí podporovaných nástrojů pro konfiguraci nastavení TCP/IP. Při použití lokálního adresování nejsou použity podsítě. Maska podsítě bude mít adresu 255.255.0.0 a není možné ji změnit. Lokální adresování nebude směrovat ven lokální odkazy a nebude možný přístup k Internetu. Výchozí adresa brány bude shodná s adresou lokálního adresování. Pokud je detekována duplicitní adresa, tiskárna automaticky změní přiřazení své adresy v souladu se standardy metody lokálního adresování. Adresu IP konfigurovanou v tiskárně lze zjistit ze síťové konfigurační stránky tiskárny. Jelikož protokoly pro získání adresy od serverů čekají určitou dobu na odezvu serverů, je možné urychlit metodu AutoIP zákazem služeb BOOTP a DHCP na tiskárně. To lze provést prostřednictvím webového prohlížeče.

## Nástroje pro konfiguraci protokolu TCP/IP

V závislosti na tiskárně a operačním systému lze v tiskárně konfigurovat platné parametry protokolu TCP/IP pro danou síť následujícími způsoby:

- Pomocí softwaru — Můžete použít instalační software tiskárny v nástroji HP Toolbox.
- Protokol BOOTP — Můžete stáhnout data ze síťového serveru pomocí protokolu BOOTP (Bootstrap Protocol) při každém zapnutí tiskárny. Na serveru BOOTP, který je přístupný z tiskárny, musí být spuštěn démon bootpd.
- Protokol DHCP — Můžete použít protokol DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol). Tento protokol je podporován systémy HP-UX, Solaris, Red Hat Linux, SuSE Linux, Windows NT/2000/XP, NetWare a Mac. (Chcete-li ověřit, že operační systém vašeho serveru podporuje protokol DHCP, vyhledejte informace v příručce k tomuto síťovému operačnímu systému.)

### Poznámka

Systémy Linux a UNIX: Další informace najdete na stránce procesu bootpd. V systémech HP-UX může být v adresáři /etc uložen ukázkový konfigurační soubor DHCP (dhcptab). Jelikož systémy HP-UX v současné době pro své implementace služeb DHCP neposkytují služby DDNS (Dynamic Domain Name Services), společnost HP doporučuje nastavit dobu trvání zápujček pro všechny tiskárny na **nekonečno**. To zajistí statické přiřazení adres IP až do doby, kdy budou dostupné služby DDNS.

# Použití protokolu BOOTP/TFTP

Protokol BOOTP (Bootstrap Protocol) umožňuje automatickou konfiguraci tiskárny pro práci v prostředí sítě TCP/IP. Tiskárna po zapnutí vyšle do sítě zprávu s požadavkem BOOTP. Správně konfigurovaný server BOOTP v síti odpoví zprávou, která obsahuje základní údaje pro konfiguraci tiskárny v síti. Odpověď serveru BOOTP může také určit soubor obsahující rozšířené konfigurační údaje pro tiskový server. Ke stažení tohoto souboru je nutný protokol TFTP (který není pro tuto tiskárnu podporován). Proto bude konfigurační soubor TFTP, který může být umístěn na serveru BOOTP nebo na samostatném serveru TFTP, ignorován. Servery BOOTP obvykle používají systémy UNIX nebo Linux. Na požadavky BOOTP mohou odpovídat servery Windows NT/2000/XP a NetWare. Servery Windows NT/2000/XP jsou konfigurovány pomocí služeb DHCP společnosti Microsoft. Při instalaci serverů NetWare BOOTP vyhledejte informace v dokumentaci k systému NetWare.

---

## Poznámka

Jsou-li tiskárna a server BOOTP/DHCP umístěny v různých podsítích, konfigurace adresy IP může selhat, pokud směrovací zařízení nepodporuje funkci „BOOTP Relay“ (podpora přenosu požadavků BOOTP mezi podsítěmi).

## Proč používat protokol BOOTP?

Použití protokolu BOOTP ke stažení konfiguračních údajů poskytuje následující výhody:

- Rozšířené možnosti řízení konfigurace tiskárny. Konfigurace ostatními metodami, například prostřednictvím ovládacího panelu tiskárny, jsou omezeny na výběr parametrů.
- Snadná správa konfigurace. Síťové konfigurační parametry pro celou síť mohou být uloženy na jednom místě.
- Snadná konfigurace tiskárny. Při každém zapnutí tiskového serveru může být automaticky stažena úplná síťová konfigurace.

---

## Poznámka

Funkce protokolu BOOTP je podobná funkci protokolu DHCP, avšak výsledné parametry IP zůstanou po vypnutí a opětovném zapnutí nezměněny. U protokolu DHCP jsou konfigurační parametry IP zapůjčovány a mohou se později změnit. Pokud je tiskárna ve výchozím stavu, ve kterém byla dodána od výrobce, pokusí se po zapnutí provést automatickou konfiguraci pomocí několika dynamických metod. Jednou z nich je i metoda BOOTP.

## Protokol BOOTP v systému UNIX

Tato část popisuje konfiguraci tiskového serveru pomocí služeb protokolu BOOTP (Bootstrap Protocol) na serverech UNIX. Protokol BOOTP slouží ke stažení síťových konfiguračních údajů v síti ze serveru na tiskárnu.

## Systémy využívající služby NIS (Network Information Service)

Pokud váš systém používá služby NIS, možná bude nutné před zahájením konfigurace BOOTP přepracovat mapování služeb NIS se službami BOOTP. Informace najdete v dokumentaci k vašemu systému.

## Konfigurace serveru BOOTP

Aby mohla tiskárna získat konfigurační údaje po síti, musí být na serveru BOOTP vytvořeny příslušné konfigurační soubory. Tiskový server pomocí protokolu BOOTP získává záznamy ze souboru /etc/bootptab na serveru BOOTP. Tiskárna po zapnutí vyšle do sítě požadavek BOOTP obsahující její hardwarovou adresu MAC. Démon serveru BOOTP vyhledá v souboru /etc/bootptab odpovídající adresu MAC a v případě jejího nalezení odešle tiskárně odpovídající konfigurační údaje v rámci odpovědi BOOTP. Konfigurační údaje v souboru /etc/bootptab musí být zadány správným způsobem. Odpověď BOOTP může zahrnovat název konfiguračního souboru obsahujícího rozšířené konfigurační parametry. Jak již bylo řečeno, tento soubor bude tiskárnou ignorován.

**Poznámka** Společnost HP doporučuje umístit server BOOTP do stejné podsítě s obsluhovanými tiskárnami.

**Poznámka** Pakety vysílaní BOOTP nemusí být bez správné konfigurace směrovačů přeposílány.

### Záznamy v souboru Bootptab

Níže je uveden příklad záznamu pro síťovou tiskárnu v souboru /etc/bootptab. Konfigurační údaje obsahují značky, které identifikují různé parametry tiskárny a jejich nastavení.

Podporované značky a záznamy jsou uvedeny v tabulce [Podporované značky ve spouštěcím souboru BOOTP/DHCP](#).

```
picasso:\n:hn:\n:ht=ether:\n:vm=rfc1048:\n:ha=0001E6123456:\n:ip=192.168.40.39:\n:sm=255.255.255.0:\n:gw=192.168.40.1:\n:lg=192.168.40.3:\n:T144="hpnp/picasso.cfg":
```

### Podporované značky ve spouštěcím souboru BOOTP/DHCP

| Možnost    | Popis   |
|------------|---|
| Název uzlu | Název periferního zařízení. Tento název určuje začátek seznamu parametrů pro určité zařízení. Položka Nodename musí být prvním polem záznamu. (Ve výše uvedeném příkladu má značka nodename hodnotu „picasso“.) |
| ht         | Značka typu hardware. Pro tuto tiskárnu nastavte tento parametr na hodnotu <b>ether</b> (síť Ethernet). Tato značka musí být uvedena před značkou <b>ha</b> .   |

## Podporované značky ve spouštěcím souboru BOOTP/DHCP (pokračování)

| Možnost | Popis   |
|---------|---|
| vm      | Značka formátu protokolu BOOTP (povinný parametr). Nastavte tento parametr na hodnotu <b>rfc1048</b> .  |
| ha      | Značka hardwarové adresy. Hardwarová adresa (MAC) je adresa stanice nebo odkazová adresa tiskárny. Tato adresa je uvedena na síťové konfigurační stránce tiskárny pod nadpisem <b>HARDWARE ADDRESS</b> .  |
| ip      | Značka adresy IP (povinný parametr). Tato adresa bude adresou IP tiskárny.  |
| sm      | Značka masky podsítě. Pomocí masky podsítě tiskárna určuje části adresy IP určující číslo síť/podsítě a adresu hostitele.   |
| gw      | Značka adresy IP brány. Tato adresa určuje adresu IP výchozí brány (směrovače), kterou bude tiskárna používat pro komunikaci s jinými podsítěmi.  |
| ds      | Značka adresy IP serveru DNS (Domain Name System). Je možné určit pouze jeden server.   |
| lg      | Značka adresy IP serveru syslog. Určuje server, kterému bude tiskárna zasílat zprávy syslog.  |
| hn      | Značka názvu hostitele. Tato značka nemá žádnou hodnotu, avšak způsobí, že démon BOOTP stáhne název hostitele do tiskárny. Název hostitele bude vytištěn na síťové konfigurační stránce tiskárny a bude vracen při přijetí požadavku SNMP sysName od síťových aplikací. |
| dn      | Značka názvu domény. Určuje název domény pro tiskárnu (například <a href="#">support.hp.com</a> ). Tato značka nezahrnuje název hostitele. Nejedná se tedy o úplný název domény (například <a href="#">printer1.support.hp.com</a> ).                                   |
| tr      | Časový limit DHCP T1, který určuje dobu obnovení zápůjčky DHCP (v sekundách).   |
| tv      | Časový limit DHCP T2, který určuje dobu obnovení vazby pro zápůjčku DHCP (v sekundách).   |

### Poznámka

Dvojtečka (:) určuje konec pole a zpětné lomítko (\) určuje pokračování záznamu na dalším řádku. Mezi znaky na řádku nejsou povoleny mezery. Názvy, například název hostitele, musí začínat písmenem a mohou obsahovat pouze písmena, čísla, tečky (pouze pro názvy domén) a pomlčky. Znak podtržení (\_) není povolen. Další informace najdete v dokumentaci k systému nebo v návodě online.

# Použití protokolu DHCP

Protokol DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol, RFC 2131/2132) je jedním z několika mechanizmů pro automatickou konfiguraci používaných touto tiskárnou. Pokud vaše síť obsahuje server DHCP, tiskárna automaticky získá svoji adresu IP z tohoto serveru a registruje svůj název pomocí některé služby dynamických názvů podporující standard RFC 1001 a 1002, pokud byla určena adresa IP serveru služeb WINS (Windows Internet Naming Service).

- Poznámka** Na serveru musí být poskytovány služby DHCP. Informace o instalaci a povolení služeb DHCP najdete v dokumentaci k systému nebo v návodě online.
- Poznámka** Jsou-li tiskárna a server BOOTP/DHCP umístěny v různých podsítích, konfigurace IP může selhat, pokud směrovací zařízení nepodporuje přenos požadavků DHCP mezi podsítěmi.

## Systémy UNIX

Další informace o nastavení služeb DHCP v systémech UNIX najdete na stránce procesu bootpd. V systémech HP-UX může být v adresáři /etc uložen ukázkový konfigurační soubor DHCP (dhcptab). Jelikož systémy HP-UX v současné době pro své implementace služeb DHCP neposkytují služby DDNS (Dynamic Domain Name Services), společnost HP doporučuje nastavit dobu trvání zápujček pro všechny tiskové servery na **nekonečno**. To zajistí statické přiřazení adres IP tiskovým serverům až do doby, kdy budou dostupné služby DDNS.

## Systémy Windows

Tiskárna podporuje konfiguraci protokolu IP ze serveru DHCP se systémem Windows NT/2000/XP. Tato část popisuje postup při nastavení fondu či „oboru“ adres IP, které může server Windows přiřadit nebo zapojit žadatelům. Pokud je tiskárna konfigurována pro využití služeb BOOTP nebo DHCP, odešle po zapnutí automaticky požadavek BOOTP nebo DHCP na konfiguraci IP. V případě správného nastavení odešle server Windows DHCP jako odpověď konfigurační údaje IP tiskového serveru.

- Poznámka** Tyto informace poskytují pouze určitý přehled. Podrobnější informace a další podporu najdete v informacích dodávaných k softwaru serveru DHCP.
- Poznámka** Abyste se vyhnuli problémům plynoucím ze změny adresy IP, společnost HP doporučuje přidělit všem tiskárnám adresy IP s nekonečnou dobou zápujčky nebo rezervované adresy IP.

## Server Windows NT 4.0

Chcete-li nastavit obor adres DHCP na serveru Windows NT 4.0, postupujte takto:

1. Na serveru Windows NT otevřete okno Správce programů a klepnujte na ikonu **Správce sítě**.
2. Poklepáním na ikonu **Správce DHCP** otevřete toto okno.
3. Vyberte položku **Server** a vyberte příkaz **Přidat server**.
4. Zadejte adresu IP serveru a klepnutím na tlačítko **OK** se vraťte do okna Správce DHCP.
5. V seznamu serverů DHCP klepněte na přidaný server, vyberte možnost **Obor** a vyberte možnost **Vytvořit**.
6. Vyberte možnost **Nastavit fond adres IP**. V části Fond adres IP určete rozsah adres IP zadáním počáteční adresy IP do pole Počáteční adresa a koncové adresy IP do pole Koncová adresa. Zadejte také masku podsítě, do které fond adres IP patří. Počáteční a koncová adresa definují krajní body fondu adres přiřazeného tomuto oboru.

### Poznámka

V případě potřeby můžete z oboru vyjmout určité rozsahy adres IP.

7. V části Doba trvání zápujček vyberte možnost **Neomezená** a klepněte na tlačítko **OK**. Abyste se vyhnuli problémům plynoucím ze změny adresy IP, společnost HP doporučuje přidělit všem tiskárnám adresy IP s nekonečnou dobou zápujčky. Uvědomte si však, že výběr neomezené doby zápujčky pro obor způsobí, že všichni klienti v tomto oboru budou mít nekonečné zápujčky. Pokud chcete, aby měli klienti v síti omezené zápujčky, můžete nastavit dobu trvání na konečný čas, měli byste však konfigurovat všechny tiskárny pro tento obor jako rezervované klienty.
8. Pokud jste v předchozím kroku přiřadili neomezené zápujčky, tento krok přeskočte. V opačném případě vyberte možnost **Obor** a pomocí možnosti **Přidat rezervace** nastavte tiskárny jako rezervované klienty. Pro každou tiskárnu proveděte v okně Přidat rezervovaného klienta následující kroky, kterými nastavíte rezervaci adresy:
  - a. Zadejte vybranou adresu IP.
  - b. Vyhledejte adresu MAC nebo hardwarovou adresu na konfigurační stránce a zadejte ji do pole Jedinečný identifikátor.
  - c. Zadejte název klienta (přípustný je libovolný název).
  - d. Pomocí tlačítka **Přidat** přidejte rezervovaného klienta. Chcete-li odstranit rezervaci, vyberte v okně Správce DHCP možnost **Obor** a vyberte možnost **Aktivní zapůjčení adres**. V okně Aktivní zapůjčení adres klepněte na rezervaci, kterou chcete odstranit, a poté klepněte na tlačítko **Odstranit**.
9. Klepnutím na tlačítko **Zavřít** se vraťte do okna Správce DHCP.
10. Pokud nemáte v plánu používat službu WINS (Windows Internet Naming Service), přeskočte tento krok. V opačném případě proveděte při konfiguraci serveru DHCP následující kroky:
  - a. V okně Správce DHCP vyberte položku Možnosti DHCP a vyberte jednu z následujících možností:
    - Obor — pokud chcete zpřístupnit služby WINS pouze pro vybraný obor.
    - Globálně — pokud chcete zpřístupnit služby WINS pro všechny obory.
  - b. Přidejte server do seznamu Aktivní. V okně Možnosti DHCP vyberte v seznamu Nepoužité položku **WINS/NBNS Servers (044)**. Klepněte na možnost **Přidat** a poté klepněte na tlačítko **OK**. Může se zobrazit varovná zpráva, že je nutné určit typ uzlu. To bude provedeno v rámci kroku 10d.

- c. Nyní musíte zadat adresu IP serveru WINS následujícím způsobem:
    - Vyberte položku **Hodnota** a pak **Upravit pole**.
    - V části Editor pole adres IP odstraňte pomocí tlačítka **Odebrat** všechny nežádoucí adresy nastavené v minulosti. Poté zadejte adresu IP serveru WINS a klepněte na tlačítko **Přidat**.
    - Po zobrazení adresy v seznamu adres IP klepněte na tlačítko **OK**. Tím se vrátíte do okna Možnosti DHCP. Pokud je přidaná adresa zobrazená v seznamu adres IP (v dolní části okna), přejděte ke kroku 10d. V opačném případě zopakujte krok 10c.
  - d. V okně Možnosti DHCP vyberte v seznamu **Nepoužité** položku **WINS/NBT Node Type (046)**. Klepnutím na tlačítko **Přidat** přidejte tento typ uzlu do seznamu **Aktivní**. V poli **Bajt** zadejte hodnotu **0x4**, která určuje smíšený režim, a klepněte na tlačítko **OK**.
11. Klepnutím na tlačítko **Zavřít** ukončete aplikaci Správce programů.

## Server Windows 2000

Chcete-li nastavit obor adres DHCP na serveru Windows 2000, postupujte takto:

1. Spusťte nástroj Správce DHCP systému Windows 2000. V nabídce **Start** vyberte položku **Nastavení** a poté **Ovládací panely**. Otevřete složku **Nástroje pro správu** a spusťte nástroj DHCP.
2. V okně DHCP vyberte ve stromu DHCP svůj server Windows 2000. Pokud váš server není ve stromu uveden, vyberte možnost **DHCP** a pomocí nabídky **Akce** server přidejte.
3. Po výběru vašeho serveru ve stromu DHCP klepněte na nabídku **Akce** a vyberte možnost **Nový obor**. Spustí se Průvodce vytvořením oboru.
4. V okně Průvodce vytvořením oboru klepněte na tlačítko **Další**.
5. Zadejte název a popis nového oboru a klepněte na tlačítko **Další**.
6. Zadejte rozsah adres IP pro tento obor (počáteční adresa a koncová adresa). Zadejte také masku podsítě. Poté klepněte na tlačítko **Další**.

---

### Poznámka

V případě použití podsítí definuje maska podsítě, která část adresy IP určuje podsíť a která část určuje klientské zařízení.

7. V případě potřeby zadejte rozsahy adres IP, které budou serverem z oboru vyjmuty. Poté klepněte na tlačítko **Další**.
8. Nastavte dobu trvání záปújčky adresy IP pro své klienty DHCP. Poté klepněte na tlačítko **Další**. Společnost HP doporučuje přidělit všem tiskárnám vyhrazené adresy IP. To lze provést po nastavení oboru (viz krok 11).
9. Chcete-li pro daný obor konfigurovat možnosti DHCP až později, vyberte možnost **Ne** a klepněte na tlačítko **Další**. Chcete-li konfigurovat možnosti DHCP nyní, vyberte možnost **Ano** a klepněte na tlačítko **Další**.
  - a. V případě potřeby určete adresu IP směrovače (nebo výchozí brány), jenž mají klienti používat. Poté klepněte na tlačítko **Další**.
  - b. V případě potřeby určete pro klienty názvy domén a servery DNS. Klepněte na tlačítko **Další**.

- c. Chcete-li nyní aktivovat možnosti DHCP, klepněte na tlačítko **Ano** a poté klepněte na tlačítko **Další**.
10. Úspěšně jste vytvořili obor adres DHCP na serveru. Průvodce ukončíte klepnutím na tlačítko **Dokončit**.
11. Konfiguruje tiskárnu pomocí rezervované adresy IP v rámci oboru adres DHCP:
  - a. Ve stromu DHCP otevřete složku oboru a vyberte možnost **Rezervace**.
  - b. Klepněte na nabídku **Akce** a vyberte možnost **Nová rezervace**.
  - c. Zadejte příslušné informace do všech polí včetně vyhrazené adresy IP pro tiskárnu.

#### Poznámka

Hardwareová adresa MAC tiskárny je uvedena na síťové konfigurační stránce tiskárny.

- d. V části Podporované typy vyberte možnost **Pouze DHCP** a klepněte na tlačítko **Přidat**.

#### Poznámka

Pokud vyberete možnost Obojí nebo možnost Pouze BOOTP, bude konfigurována služba BOOTP, protože je jako první v posloupnosti vysílání žádostí o konfiguraci.

- e. Určete dalšího rezervovaného klienta, nebo klepněte na tlačítko **Zavřít**. Přidaný rezervovaný klient se zobrazí ve složce Rezervace pro tento obor adres.

12. Zavřete nástroj pro správu služeb DHCP.

## Systémy NetWare

Servery NetWare 5.x poskytují síťovým klientům, například vaší tiskárně HP, služby pro konfiguraci DHCP. Chcete-li nastavit služby DHCP na serveru NetWare, vyhledejte informace a podporu v dokumentaci dodávané společností Novell.

## Zrušení použití konfigurace DHCP

### UPOZORNĚNÍ

Změny adresy IP tiskárny mohou vyžadovat aktualizaci konfigurace systému tisku nebo tiskárny na klientech nebo serverech. Pokud nechcete, aby byla tiskárna konfigurována pomocí služby DHCP, musíte tiskárnu znova konfigurovat pomocí jiné konfigurační metody. Nastavení parametrů TCP/IP můžete změnit ručně v okně webového prohlížeče prostřednictvím integrovaného webového serveru tiskárny, na ovládacím panelu tiskárny nebo pomocí nástroje HP Toolbox. Změňte-li způsob konfigurace na konfiguraci pomocí protokolu BOOTP, parametry konfigurované pomocí služby DHCP budou uvolněny a protokol TCP/IP bude znova inicializován. Jestliže použijete ruční konfiguraci, adresy IP přidělené službou DHCP budou uvolněny a budou použity parametry IP zadané uživatelem. **Pokud tedy ručně zadáte adresu IP, měli byste také ručně nastavit všechny konfigurační parametry, jako je například maska podsítě a výchozí brána.**

## Použití ovládacího panelu tiskárny

Tiskárna HP Color LaserJet 2600n umožňuje automatické nastavení adresy IP pomocí protokolu BOOTP nebo DHCP. Další informace naleznete v části [Konfigurace výchozí adresy IP](#).

Chcete-li konfigurovat adresu IP ručně prostřednictvím ovládacího panelu tiskárny, přečtěte si informace v části [... konfigurovat statickou adresu IP tiskárny](#).

## Použití integrovaného webového serveru

Integrovaný webový server umožňuje zobrazit a změnit konfiguraci protokolu IP. Otevřete integrovaný webový server a klepněte na kartu Síť. Další informace naleznete v části [Použití integrovaného webového serveru](#).

Na kartě Síť můžete změnit následující nastavení:

- Název hostitele
- Ruční nastavení adresy IP
- Ruční nastavení masky podsítě
- Ruční nastavení výchozí brány
- Ruční nastavení serveru WINS

### Poznámka

Změna síťové konfigurace může vyžadovat změnu adresy URL v prohlížeči, aby bylo možné s tiskárnou znova komunikovat. Tiskárna bude během resetování sítě na několik sekund nedostupná.

# 4

# Tiskové úlohy

V této části naleznete informace o běžných tiskových úlohách.

- [Plnění zásobníků](#)
- [Tisk na speciální média](#)
- [Řízení tiskových úloh](#)
- [Oboustranný tisk](#)
- [Zrušení tiskové úlohy](#)

Informace o správě a nastavení tiskárny pomocí nástroje HP Toolbox naleznete v části [Údržba](#).

## Plnění zásobníků

K tisku na speciální média, jako jsou obálky, štítky, lesklý papír HP LaserJet, papír HP LaserJet Photo a fólie, používejte zásobníky 1 a 2.

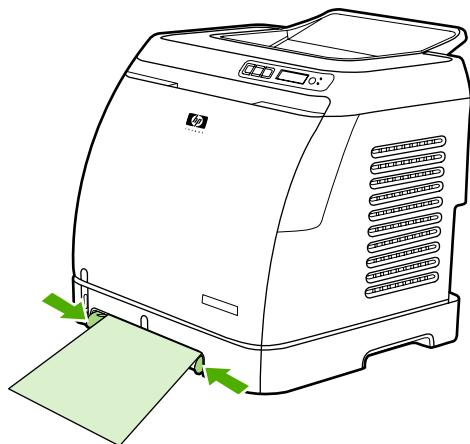
### Plnění zásobníku 1

Zásobník 1 (prioritní podávací otvor pro jeden list papíru) umožňuje tisk na jednotlivé listy tiskových médií a na jednotlivé obálky. Zásobník 1 používejte pro vkládání jednotlivých listů papíru, obálek, pohlednic, štítků, lesklých papírů HP LaserJet, papírů HP LaserJet Photo či fólií. Zásobník 1 lze využít také v případech, kdy chcete první stránku vytisknout na jiné médium než zbytek dokumentu.

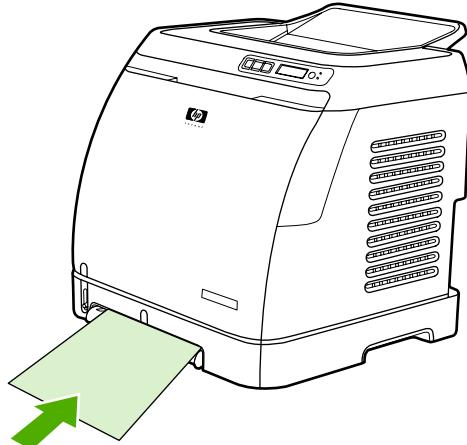
Informace o vkládání speciálních tiskových médií, například obálek, štítků a fólií, naleznete v části [Tisk na speciální média](#).

### Plnění zásobníku 1

1. Vodicí lišty média zaručují správné zavedení média do tiskárny a brání zešikmení tisku (odchylka od svislé osy média). Lišty vymezující šířku média nastavte tak, aby byly od sebe vzdáleny o trochu více, než je šířka tiskového média.



2. Média zaveděte do zásobníku 1 stranou určenou k tisku dolů a horním kratším okrajem napřed. Zkontrolujte, zda je médium do tiskárny vloženo tak daleko, aby je mechanismus pro podávání papíru zachytil.



#### Poznámka

Pokyny pro vkládání papíru při oboustranném tisku naleznete v části [Oboustranný tisk](#).

## Plnění zásobníku 2 a volitelného zásobníku 3

Zásobník 2 a volitelný zásobník 3 jsou přístupné z přední strany tiskárny a každý z nich pojme až 250 listů papíru. Zásobník 2 podporuje také další média, jako jsou obálky, pohlednice, fólie lesklý papír HP LaserJet a papír HP LaserJet Photo.

#### UPOZORNĚNÍ

Před vkládáním papíru do zásobníků od sebe neuvolňujte jednotlivé listy. Zásobníky nepřeplňujte.

#### UPOZORNĚNÍ

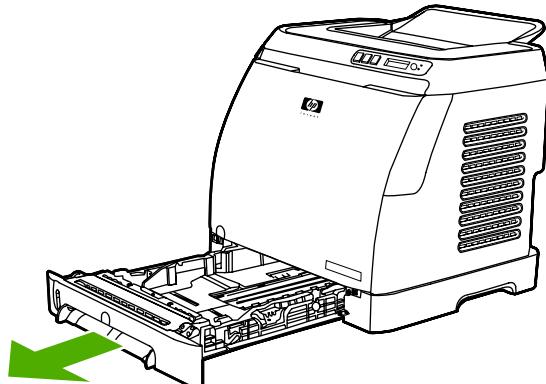
Nepokoušejte se znova použít papíry spojené sešívačkou. Spony ponechané na opakovaně použitych papírech by způsobili poškození tiskárny vyžadující opravy, na které se nevtahuje záruka.

## Plnění zásobníku 2 a volitelného zásobníku 3

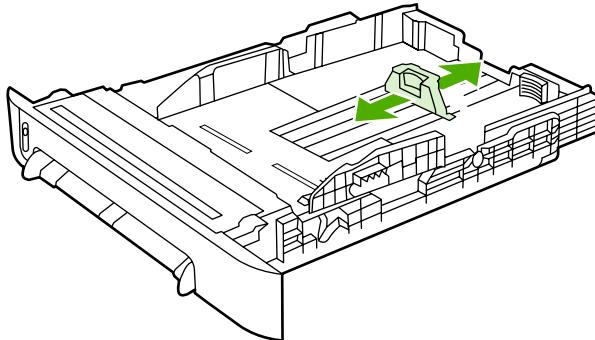
#### Poznámka

Pokyny pro vkládání médií do zásobníku 2 a do volitelného zásobníku 3 se neliší.

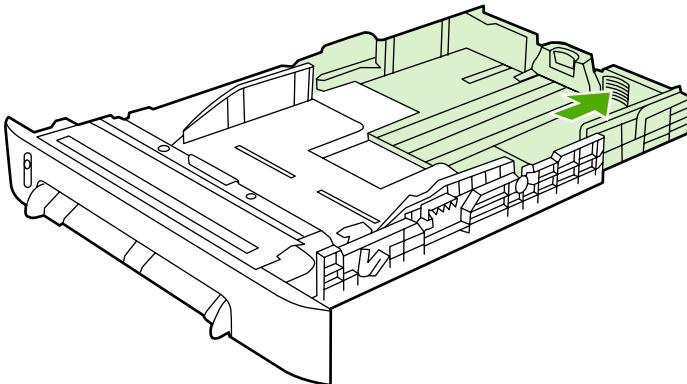
1. Vytáhněte zásobník 2 nebo doplňkový zásobník 3 z tiskárny a odstraňte z něj všechny papíry.



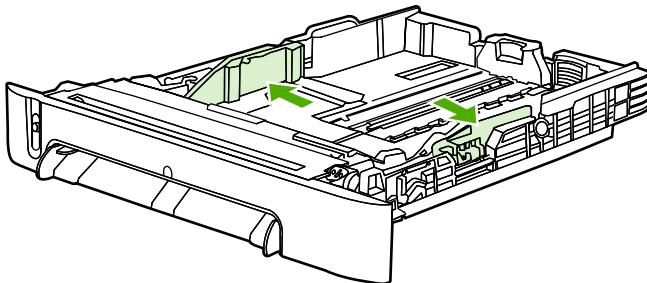
- Zadní vodicí lišty nastavte podle formátu vkládaného papíru. Zásobník 2 a volitelný zásobník 3 umožňují vkládání několika druhů standardních velikostí papíru.



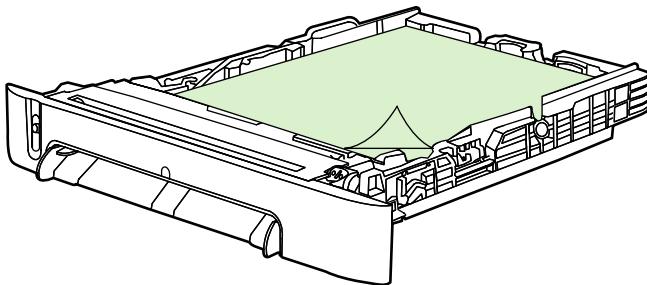
- Při tisku na papír delšího formátu než Letter nebo A4 prodlužte zadní část zásobníku tak, aby odpovídala velikosti vkládaného papíru.



- Lišty vymezující šířku média nastavte tak, aby byly od sebe vzdáleny o trochu více, než je šířka tiskového média.



- Vložte papír. Jedná-li se o speciální papír, například hlavičkový, vložte jej stranou určenou k tisku nahoru a horním okrajem směrem k přední části zásobníku.

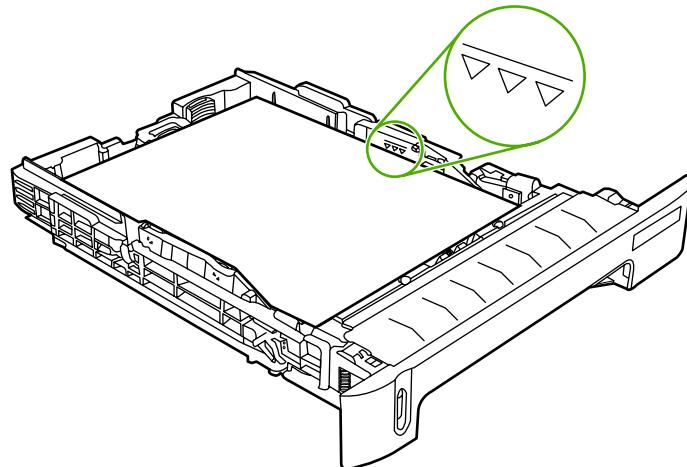


---

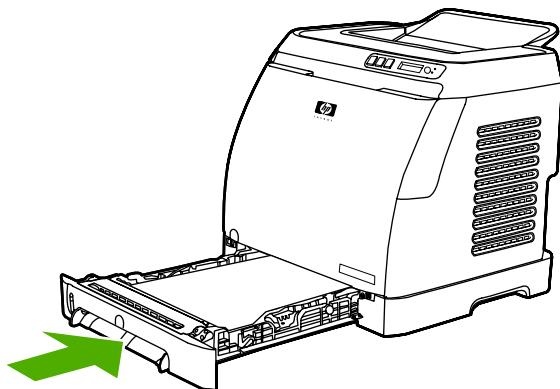
**Poznámka**

Pokyny pro vkládání papíru při ručním oboustranném tisku naleznete v části [Oboustranný tisk](#).

- Ujistěte se, že je stoh papíru rovný ve všech rozích zásobníku a že je v zadní části zásobníku zasunut pod zarážky na lištách vymezujících délku média.



- Zasuňte zásobník do tiskárny. Zadní část zásobníku bude z tiskárny vyčnívat.



# Tisk na speciální média

Při tisku na speciální druhy médií může být rychlosť tisku automaticky snížena tak, aby se zlepšila kvalita výstupu na daném médiu.

Při tisku na speciální typy médií postupujte podle následujících pokynů.

## Tisk na obálky

Používejte pouze obálky doporučené pro laserové tiskárny. Další informace najdete v části [Specifikace tiskových médií](#).

- Vložte jednu obálku do zásobníku 1 nebo nejvýše deset obálek do zásobníku 2.
- Do zásobníku 2 nevkládejte více než deset obálek.
- Gramáž papíru obálky by neměla překročit 90 g/m<sup>2</sup>.
- Obálky nesmí být poškozené a slepené dohromady.
- Nepoužívejte obálky se sponami, patentkami, okénky, nalepeným lemováním, samolepkami nebo jinými syntetickými materiály.
- Pokud používáte nestandardní formát obálek, vyberte v poli Typ odpovídající obálku. Další informace najdete v části [Tisk na tisková média nestandardního formátu nebo karty](#).

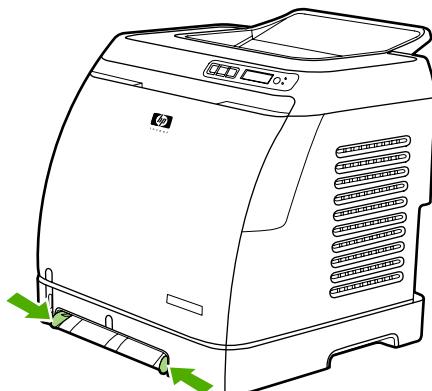
### UPOZORNĚNÍ

Při nedodržení výše uvedených pravidel může dojít k uvíznutí média.

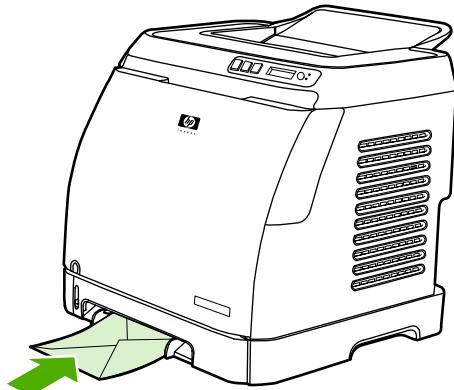
Další informace najdete v části [Specifikace tiskových médií](#).

## Tisk na obálky ze zásobníku 1

1. Nastavte postranní lišty vymezující šířku média.

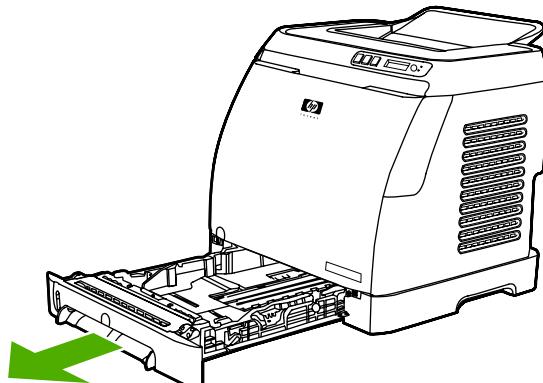


2. Vložte obálku do zásobníku 1 kratším okrajem do tiskárny, s chlopní na pravé straně a lícem nahoru. Zkontrolujte, zda je obálka do tiskárny vložena tak daleko, aby ji mechanismus pro podávání papíru zachytil.

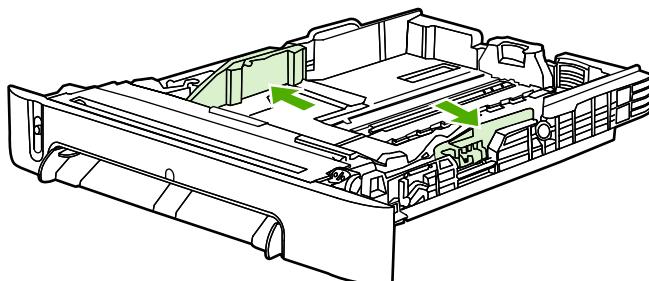


### Tisk na obálky ze zásobníku 2

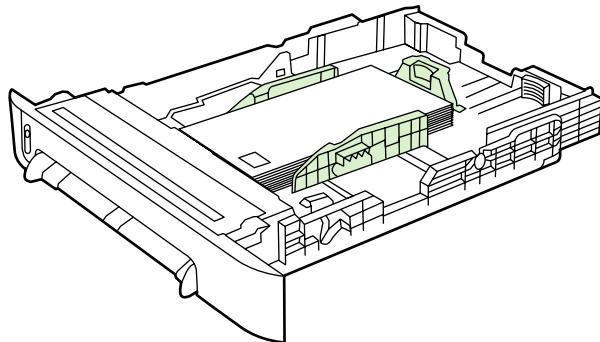
1. Otevřete zásobník 2 a zcela vysuňte prodlužovací díl. Pokud je zásobník 2 již otevřen, vyjměte z něj všechn papír a jiná tisková média.



2. Lišty vymezující šířku papíru v zásobníku 2 nastavte na větší šířku, než je šířka obálek.



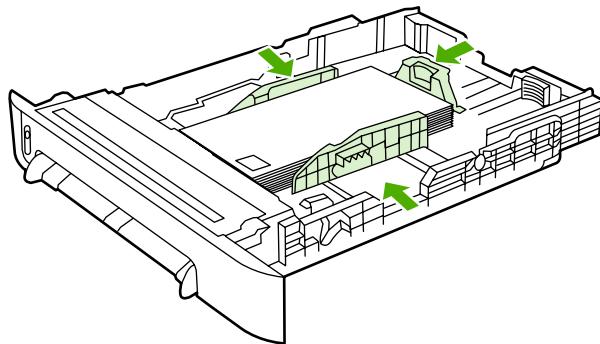
3. Stoh obálek vložte do zásobníku s chlopňemi na pravé straně, stranou určenou k tisku nahoru a kratším okrajem směrem do tiskárny.



#### Poznámka

Jestliže se obálka uzavírá na kratší straně, musí být tato strana vložena do tiskárny napřed.

4. Posuňte lišty vymezující šířku papíru směrem dovnitř. Stohu papíru se musí dotýkat jen lehce, jinak by se obálky ohnuly. Stoh musí být uprostřed mezi lištami a musí být vložen pod zarážkami na lištách.



5. V dialogovém okně **Tisk** nebo ovladači tiskárny vyberte použitou obálku v poli Velikost (operační systém Windows) nebo Paper (Papír, operační systém Macintosh).

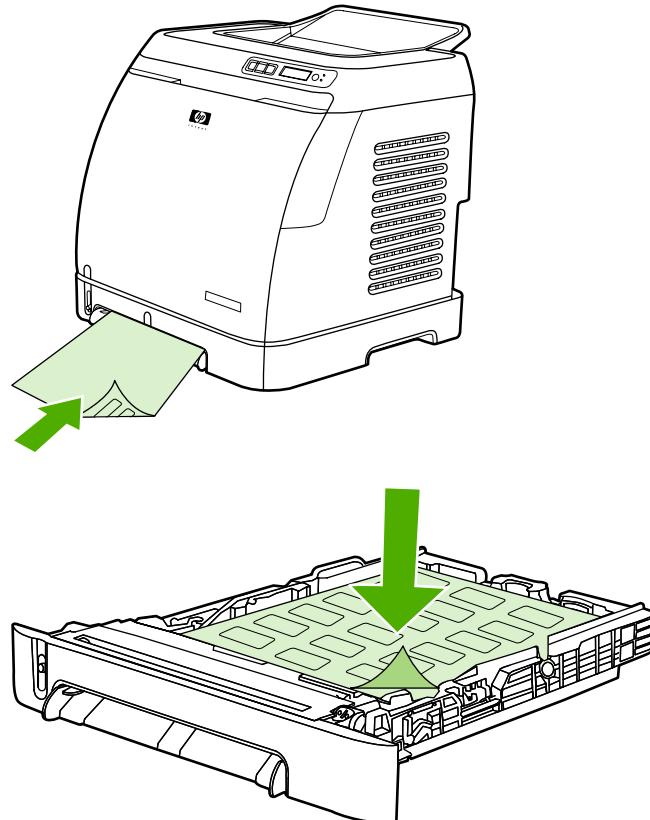
## Tisk na štítky

Při použití štítků se řídte následujícími pokyny. Podrobnější informace naleznete v části [Specifikace tiskových médií](#).

## UPOZORNĚNÍ

Používejte pouze štítky určené pro laserové tiskárny, jinak by mohlo dojít k poškození tiskárny. Na jeden list štítků nikdy netiskněte dvakrát. Rovněž netiskněte pouze na oddělenou část listu se štítky.

- Nepoužívejte štítky, které se oddělují od podkladu, jsou pomačkané nebo jiným způsobem poškozené.
- Štítky umisťujte do zásobníků horním (kratším) okrajem napřed. V zásobníku 1 musí být strana, na kterou chcete tisknout, orientována dolů, v zásobníku 2 nahoru. U zásobníku 1 zkонтrolujte, zda je médium zasunuto do tiskárny dostatečně hluboko, aby je mechanismus podávání papíru zachytíl.



- V dialogovém okně **Tisk** nebo v ovladači tiskárny zvolte v poli Typ (operační systém Windows) nebo Paper (Papír, operační systém Macintosh) položku **Štítky**.
- Pokud dochází k uvíznutí archu štítků v tiskárně, přečtěte si část [Odstranění uvíznutého papíru](#).

## Fólie

Při tisku na fólie postupujte podle následujících pokynů:

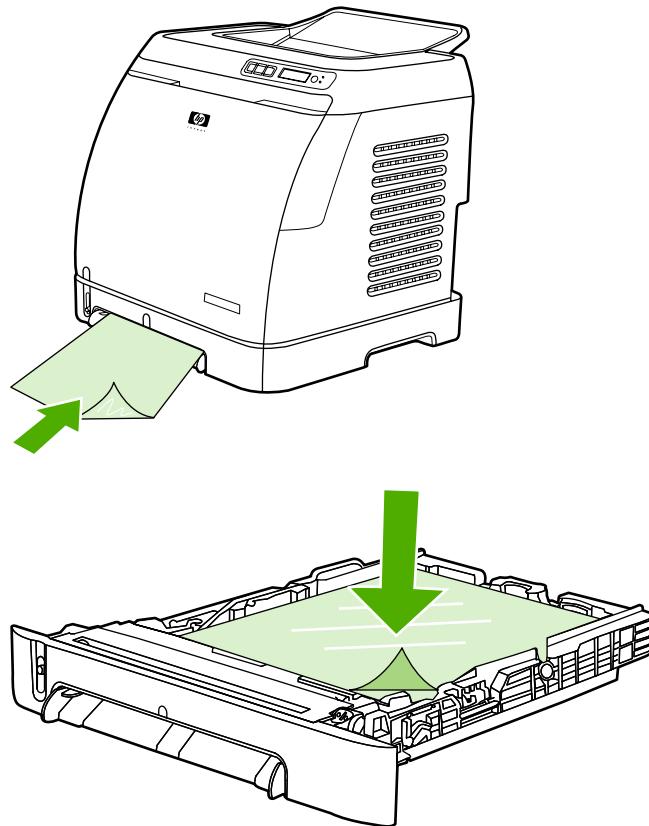
## UPOZORNĚNÍ

Používejte fólie určené pro laserové tiskárny, jinak by mohlo dojít k poškození tiskárny.

## UPOZORNĚNÍ

Průhledná média, která nejsou určena pro tiskárny LaserJet, se mohou v tiskárně roztavit a způsobit poškození tiskárny.

- Fólie umistějte do zásobníků horním (kratším) okrajem napřed. V zásobníku 1 musí být strana, na kterou chcete tisknout, orientována dolů, v zásobníku 2 nahoru. U zásobníku 1 zkontrolujte, zda je médium zasunuto do tiskárny dostatečně hluboko, aby je mechanismus podávání papíru zachytíl.



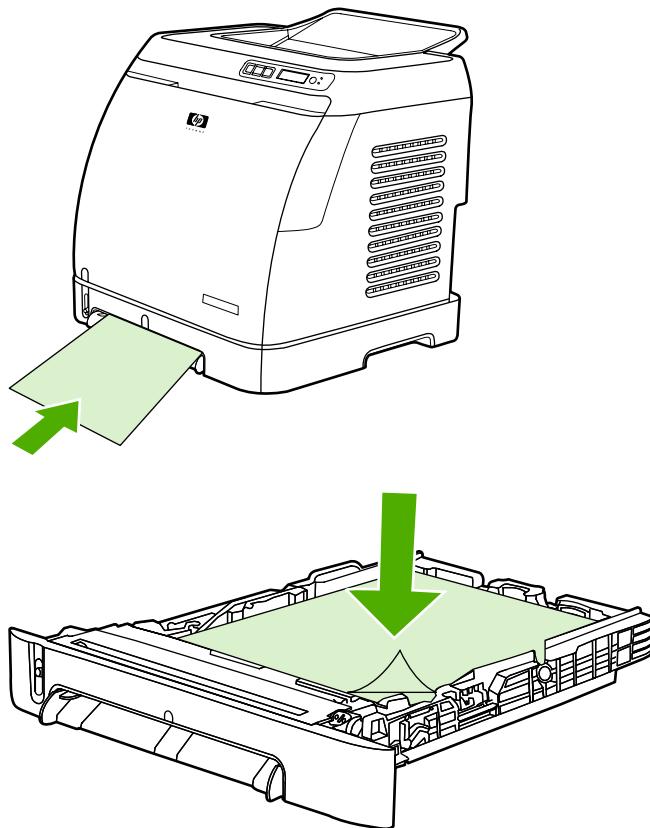
- V dialogovém okně **Tisk** nebo v ovladači tiskárny zvolte v poli Typ (operační systém Windows) nebo Paper (Papír, operační systém Macintosh) položku **Fólie**.
- Jakmile fólie odeberete z tiskárny, uložte je na rovný povrch.

## Tisk na lesklý a fotografický papír HP LaserJet

Tato tiskárna podporuje tisk na lesklý a fotografický papír HP LaserJet. Při tisku na lesklý papír HP LaserJet se řídte následujícími pokyny. Další informace najeznete v části [Specifikace tiskových médií](#).

- Při manipulaci držte lesklý a fotografický papír HP LaserJet za okraje. Mastnotka z prstů usazená na povrchu lesklého papíru HP LaserJet nebo fotografického papíru HP LaserJet může způsobovat problémy s tiskem.
- S touto tiskárnou používejte pouze lesklý a fotografický papír značky HP LaserJet. Výrobky HP jsou vyrobeny tak, aby při společném použití zaručovaly optimální tiskové výsledky.

- Lesklý nebo fotografický papír HP LaserJet vkládejte do zásobníků horní (kratší) stranou napřed. V zásobníku 1 musí strana, na kterou chcete tisknout, směřovat dolů, u zásobníku 2 nahoru.

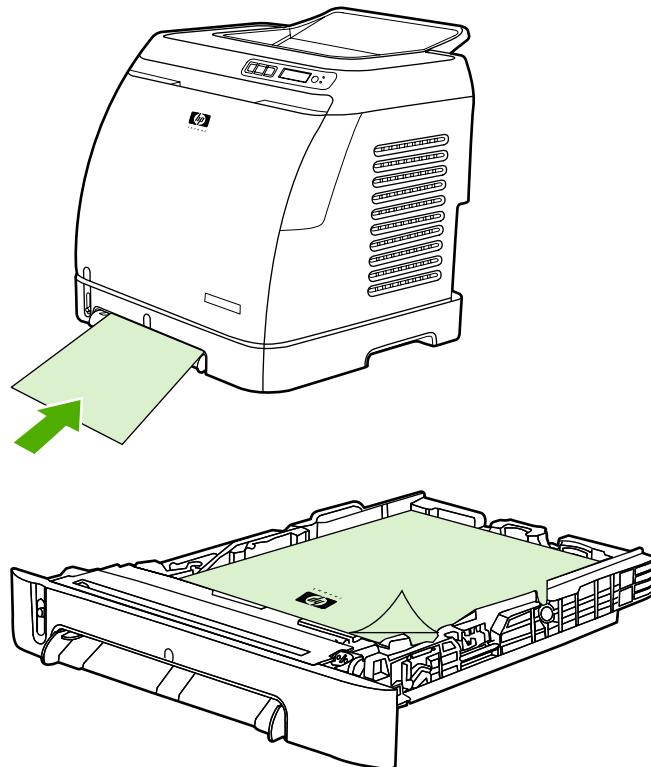


- V dialogovém okně **Tisk** nebo v ovladači tiskárny zvolte v poli Typ (Windows) nebo Paper (Papír, Macintosh) možnost **Tenký lesklý**, **Lesklý** nebo **Silný lesklý**. Možnost **Tenký lesklý** zvolte u médií gramáže 105 g/m<sup>2</sup>, možnost **Lesklý** u gramáže 120 g/m<sup>2</sup> a možnost **Silný lesklý** u gramáže 160 g/m<sup>2</sup>.

## Tisk na hlavičkový papír nebo předtištěné formuláře

Tato část popisuje orientaci hlavičkového papíru nebo předtištěných formulářů při tisku na jednu stranu.

- Zásobník 1: Papír vložte horním okrajem napřed a stranou, na kterou chcete tisknout, dolů, jak ukazuje následující obrázek.
- Zásobník 2: Papír vložte stranou, na kterou chcete tisknout, nahoru a horním okrajem papíru směrem k přední straně tiskárny, jak ukazuje následující obrázek.



- Nepoužívejte vytlačované hlavičkové papíry.
- Nepoužívejte hlavičkový papír, který je potištěn nízkoteplotní barvou, jako jsou například inkousty používané u některých druhů termografie.
- Tiskárna používá k fixaci toneru na tiskové médium teplo a tlak. Ujistěte se, že jsou inkousty použité na barevném papíru nebo předtištěných formulářích kompatibilní s touto fixační teplotou (210 °C (410 °F) po dobu 0,1 sekundy).

## Tisk na papír HP LaserJet Tough

Při tisku na papír HP LaserJet Tough dodržujte následující pokyny:

- Při manipulaci držte papíry HP LaserJet Tough za okraje. Mastné otisky prstů na papíru HP LaserJet Tough mohou způsobit problémy s kvalitou tisku.
- V této tiskárně používejte pouze papír HP LaserJet Tough. Výrobky HP jsou vyrobeny tak, aby při společném použití zaručovaly optimální tiskové výsledky.
- V softwarové aplikaci nebo v ovladači tiskárny vyberte jako typ média nastavení **Tuhý papír**, případně tiskněte ze zásobníku, který je nakonfigurován pro papír HP LaserJet Tough.

Informace o vkládání papíru naleznete v části [Tisk na hlavičkový papír nebo předtištěné formuláře](#).

## Tisk na tisková média nestandardního formátu nebo karty

Na pohlednice, karty o rozměrech 76 x 127 mm (kartotéční lístky) a další tisková média vlastního formátu lze tisknout ze zásobníků 1 a 2. Minimální velikost je 76 x 127 mm a maximální velikost 216 x 356 mm.

- Média vkládejte do zásobníků 1 a 2 vždy kratším okrajem napřed. Tisk na šířku lze nastavit pomocí používaného programu. Při vložení média delším okrajem napřed může dojít k uvíznutí média.
- Okraje v programu nastavte nejméně na 6,4 mm od okrajů tiskového média.
- V ovladači tiskárny zvolte **Typ** vlastního média a nastavte odpovídající **Formát**.

Pokyny ke vkládání médií do zásobníku 1 naleznete v části [Plnění zásobníku 1](#).

Pokyny ke vkládání médií do zásobníku 2 a do volitelného zásobníku 3 naleznete v části [Plnění zásobníku 2 a volitelného zásobníku 3](#).

Další informace naleznete v části [Specifikace tiskových médií](#).

## Řízení tiskových úloh

V této části jsou uvedeny základní pokyny pro tisk. Při změnách nastavení tisku se řídte prioritou změn. (Názvy příkazů a dialogových oken se mohou lišit v závislosti na použitém programu.)

- **Dialogové okno Vzhled stránky.** Toto dialogové okno otevřete v programu klepnutím na položku **Vzhled stránky** nebo podobný příkaz v nabídce **Soubor**. Dialogové okno je součástí programu, ve kterém pracujete. *Nastavení, která jsou změněna zde, mají vyšší prioritu než změny nastavení provedené na jiném místě.*
- **Dialogové okno Tisk.** Toto dialogové okno otevřete v programu klepnutím na položku **Tisk, Vzhled stránky** nebo podobný příkaz v nabídce **Soubor**. Je rovněž součástí programu, ale má nižší prioritu než dialogové okno **Vzhled stránky**. Změny provedené v dialogovém okně **Tisk nemají** vyšší prioritu než změny v dialogovém okně **Vzhled stránky**. Zde provedené změny *mají přednost* před změnami nastavení v ovladači tiskárny.
- **Ovladač tiskárny.** Okno ovladače tiskárny se zobrazí po klepnutí na tlačítko **Vlastnosti** v dialogovém okně **Tisk**. Nastavení, která jsou změněna zde, *nemají přednost* před změnami nastavení provedenými na jiném místě. (U počítačů Macintosh jsou nastavení ovladače tiskárny integrována do dialogového okna **Tisk**.)

## Tisk podle zdrojového zásobníku a podle typu nebo velikosti papíru

Při odeslání tiskové úlohy je způsob podávání papíru ovlivněn nastavením tří hodnot. Tato nastavení, **Zdroj**, **Typ** a **Formát**, jsou zobrazena v dialogovém okně programu **Vzhled stránky**, dialogovém okně **Tisk** nebo ovladači tiskárny. Pokud tato nastavení nezměníte, tiskárna zvolí zásobník automaticky. Jestliže si nepřejete měnit tato nastavení, můžete tisknout podle **Zdroje**, **Typu**, **Formátu** nebo podle **Typu** a **Formátu**. (V systémech Macintosh OS X jsou typy i velikosti dostupné z místní nabídky **Paper** (Papír).)

- **Zdroj.** U tisku podle **Zdroje** zvolíte konkrétní zásobník, ze kterého bude tiskárna zavádět papír. Tiskárna se pokusí tisknout z určeného zásobníku bez ohledu na typ nebo formát vložených médií. Jestliže však zvolíte zásobník, který je pomocí nástroje HP Toolbox nastaven na typ a formát, který nevyhovují požadavkům tiskové úlohy, tiskárna nebude tisknout automaticky. Místo toho tiskárna počká na naplnění zvoleného zásobníku médiem vhodného typu a formátu. Po naplnění zásobníku začne tisk. (Pokud nezačne, bude nutné nastavit konfiguraci zásobníku tak, aby odpovídala formátu nebo typu tiskové úlohy.) Chcete-li, aby se tiskárna pokusila o tisk z jiného zásobníku, stiskněte tlačítko  (**VYBRAT**).
- **Typ nebo Formát.** Tisk podle **Typu** nebo **Formátu** znamená, že tiskárna má použít papír nebo tisknout na médium z prvního zásobníku, který obsahuje zvolený typ nebo formát papíru. *Na speciální média, například štítky nebo fólie, tiskněte vždy podle nastavení Typ.*
  - Chcete-li tisknout podle **Typu** nebo **Formátu** a zásobníky nebyly konfigurovány pro určitý typ nebo formát pomocí nástroje HP Toolbox, vložte papír nebo tiskové médium do zásobníku a poté vyberte možnost **Typ** nebo **Formát** v dialogovém okně **Vzhled stránky**, v dialogovém okně **Tisk** nebo v ovladači tiskárny.
  - Při častém tisku na určitý typ nebo formát média může správce tiskárny (u síťové tiskárny) nebo uživatel (při přímém připojení tiskárny) použít nástroj HP Toolbox ke konfiguraci zásobníku pro toto médium. (Viz část [HP Toolbox](#).) Při tisku na daný typ nebo formát média pak tiskárna automaticky použije zásobník nastavený pro tento typ nebo formát.

## Funkce dostupné v ovladači tiskárny

Některé ovladače tiskárny a operační systémy nepodporují všechny funkce tiskárny.

- Nastavení vlastního formátu papíru
- Tisk ve stupních šedé
- Změna nastavení barev
- Vytvoření a použití vodoznaku
- Tisk více stránek na jeden list papíru (tisk N stránek na list)
- Vytvoření a použití rychlých nastavení
- Zmenšení nebo zvětšení
- Použití jiného papíru pro tisk první strany
- Změna kvality tisku
- Obnovení výchozího nastavení ovladače tiskárny

Informace o funkci ručního oboustranného tisku najeznete v části [Oboustranný tisk](#).

## Nastavení vlastního formátu papíru

Chcete-li tiskárnu nastavit pro tisk na nestandardní formát, použijte funkci Vlastní formát papíru.

- Windows: Nastavení zkuste provést pomocí jednoho z následujících míst v tomto pořadí: v dialogovém okně programu **Vzhled stránky**, v dialogovém okně programu **Tisk** nebo na kartě **Papír** v ovladači tiskárny.
- Macintosh: Vlastní formát papíru nastavíte klepnutím na položku **Soubor** a potom na položku **Vzhled stránky**. V nabídce **Nastavení** zvolte položku **Vlastní formát papíru**. (Operační systém Mac OS X 10.2 nastavení vlastního formátu papíru nepodporuje.)

## Tisk ve stupních šedé

Barevný dokument bude automaticky vytiskněn barevně. Tiskárnu lze také nastavit pro tisk barevných dokumentů pouze ve stupních šedé (černobíle).

- Windows: V ovladači tiskárny zvolte položku **Tisk ve stupních šedé** na kartě **Barva**.
- Macintosh: V dialogovém okně **Print** (Tisk) zvolte kartu **Color Options** (Možnosti barev) a potom označte zaškrťávací políčko **Print Color as Gray** (Tisk barev ve stupních šedé).

## Změna nastavení barev

Při barevném tisku ovladač tiskárny automaticky provede optimální nastavení barev. Nastavení tisku barevného textu, grafiky a fotografií lze však ručně změnit. Další informace naleznete v části [Tisk na speciální média](#).

- Windows: V ovladači tiskárny na kartě **Barvy** klepněte na položku **Nastavení**.
- Macintosh: V dialogovém okně Print (Tisk) klepněte na kartu **Color Options** (Možnosti barev) a potom na tlačítko **Show Advanced Options** (Zobrazit pokročilé možnosti).

## Vytvoření a použití vodoznaku

Volby Vodoznak umožňují nastavit text, který se bude tisknout „pod“ stávajícím dokumentem (na pozadí). Například budete chtít na první straně dokumentu nebo na všech stranách diagonálně vytisknout text „návrh“ nebo „důvěrné“ velkými šedými písmeny. Barvu, umístění a textový obsah vodoznaku lze změnit.

### Poznámka

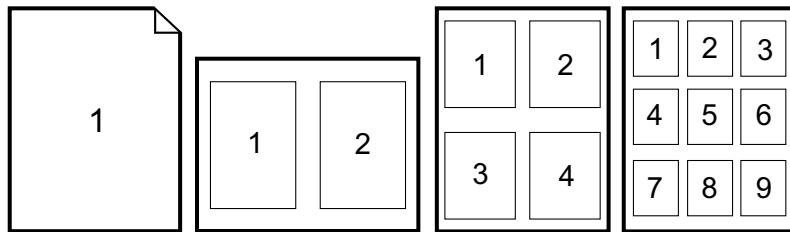
V operačních systémech Windows 2000 a XP musíte mít pro vytváření vodoznaků práva správce. Pro přidání stávajících vodoznaků do dokumentů nejsou práva správce nutná.

- Windows: Přístup k nastavení **Vodoznak** získáte na kartě **Efekty** v ovladači tiskárny.
- Macintosh: Přístup k nastavení vodoznaku získáte v rozevírací nabídce vodoznaku/překrytí v dialogovém okně **Tisk**. (Počítejte s tím, že systém OS X nemusí vodoznaky podporovat.)

## Tisk více stránek na jeden list papíru (tisk N stránek na list)

Tisk N stránek na list umožňuje tisk více stránek na jeden list papíru. Stránky se vytisknou ve zmenšené podobě. Na jeden list lze vytisknout až devět stránek. Při výchozím uspořádání budou stránky na listu papíru umístěny způsobem zobrazeným na následujících ilustracích. Tiskárnu lze rovněž nastavit tak, aby se okolo každé stránky vytisklo ohrazení.

- Windows: Nastavení **Stránek na list** je dostupné na kartě **Úpravy** v ovladači tiskárny.
- Macintosh: Nastavení **Stránek na list** je dostupné zvolením místní nabídky **Layout** (Rozvržení) v dialogovém okně **Tisk**.



## Vytvoření a použití rychlých nastavení

Pomocí rychlého nastavení lze uložit aktuální nastavení ovladače tiskárny, například orientaci stránky, tisk N stránek na list nebo zdroj papíru, pro případné pozdější použití. Celkem lze uložit 30 sad nastavení. Pro zvýšení pohodlí lze rychlá nastavení zvolit a uložit na většině karet ovladače tiskárny.

### Poznámka

Chcete-li rychlá nastavení uložit v operačním systému Windows 2000, musíte mít práva správce.

- Windows: Rychlá nastavení lze vytvořit na většině karet ovladače tiskárny. Uložená rychlá nastavení jsou přístupná z karty **Úpravy** v ovladači tiskárny.
- Macintosh: Tato funkce není podporována.

## Zmenšení nebo zvětšení

Volba **Přizpůsobit na stránku** umožňuje změnu měřítka dokumentů v procentech skutečné velikosti. Můžete se také rozhodnout změnit velikost dokumentu tak, aby odpovídalo některému formátu papíru, který tiskárna podporuje.

- Windows: Nastavení **Přizpůsobit na stránku** naleznete na kartě **Efekty** v ovladači tiskárny.
- Macintosh: Nastavení zmenšení a zvětšení (**Měřítko**) se nachází v dialogovém okně **Page Setup** (Vzhled stránky).

## Použití jiného papíru pro tisk první strany

Tisk první stránky na jiný papír je užitečný například při tisku dopisu s první stranou na hlavičkovém papíru a následujících stran na běžném papíru. V ovladači tiskárny musí být formát všech stran v tiskové úloze shodný.

- Windows: Nastavení zkuste provést z jednoho z následujících míst v tomto pořadí: v dialogovém okně programu **Vzhled stránky**, v dialogovém okně programu **Tisk** nebo na kartě **Papír/Kvalita** v ovladači tiskárny.
- Macintosh: V místní nabídce **Paper Feed** (Zakládání papíru) v dialogovém okně **Tisk** zvolte položku **First Page From** (První stránka). Potom zvolte zdroj pro tisk první strany.

## Obnovení výchozího nastavení ovladače tiskárny

Veškerá nastavení ovladače tiskárny lze vrátit na výchozí hodnoty. Tato funkce může být užitečná v případě problémů s kvalitou tisku nebo podáváním tiskového média z nesprávného zásobníku.

- Windows: V ovladači tiskárny na kartě **Úpravy** zvolte v dialogovém okně **Rychlá nastavení** položku **Výchozí**.
- Macintosh: Položka Standard (Standardní) obsahuje výchozí nastavení a je zvolena automaticky při každém otevření programu.

## Tisk v operačním systému Windows

1. Ujistěte se, že je v tiskárně vloženo tiskové médium.
2. Klepněte na položku **Vzhled stránky** nebo podobný příkaz v nabídce **Soubor**. Zkontrolujte, zda je zvolené nastavení vhodné pro daný dokument.
3. V nabídce **Soubor** klepněte na položku **Tisk**, **Nastavení tisku** nebo podobný příkaz. Otevře se dialogové okno **Tisk**.
4. Zvolte tuto tiskárnu, a pokud je to nutné, změňte nastavení. Neměňte nastavení, například formát nebo orientaci stránky, které jste provedli v dialogovém okně **Vzhled stránky**.
5. Jestliže je tisková úloha určena pro standardní formát a hmotnost papíru, změna nastavení **Zdroj** (zásobník), **Typ** nebo **Formát** pravděpodobně nebude nutná a vy budete moci přejít ke kroku 7. V opačném případě pokračujte krokem 6.
6. Jestliže je tisková úloha určená pro nestandardní formát nebo gramáž papíru, vyberte způsob, jakým tiskárna podává papír.
  - Pro tisk podle položky **Zdroj** (zásobník) zvolte, je-li to možné, zásobník v dialogovém okně **Tisk**.
  - Chcete-li tisknout podle nastavení položky **Zdroj** (zásobník) a toto nastavení není dostupné v dialogovém okně **Tisk**, klepněte na tlačítko **Vlastnosti** a na kartě **Papír** zvolte zásobník v poli **Zdroj**.
  - Tisk podle nastavení položky **Typ** nebo **Formát** zvolte klepnutím na položku **Vlastnosti** na kartě **Papír**. Potom zvolte požadovaný typ nebo formát v poli **Typ** nebo **Formát**. (U některých typů papíru, například hlavičkového, je třeba zvolit typ i formát). *Na speciální média, například štítky nebo fólie, tiskněte vždy podle nastavení Typ.*
7. Pokud jste tak dosud neučinili, klepněte na tlačítko **Vlastnosti**. Otevře se ovladač tiskárny.
8. Na různých kartách upravte nastavení, která nebyla dostupná v dialogovém okně **Vzhled stránky** nebo **Tisk**. Další informace o nastavení ovladače tiskárny naleznete v části [Funkce dostupné v ovladači tiskárny](#).
9. Úlohu vytisknete příkazem **Tisk**.

## Tisk v operačním systému Macintosh OS

1. Zkontrolujte, zda je v tiskárně vložen papír.
2. V nabídce **File** (Soubor) klepněte na položku **Page Setup** (Vzhled stránky).
3. Zkontrolujte, zda je tato tiskárna zvolena v místní nabídce **Format for** (Tiskárna).
4. Zvolte formát papíru, na který tisknete.
5. Je-li to nutné, vyberte požadované nastavení v polích **Orientation** (Orientace) a **Scale** (Měřítko) a klepněte na tlačítko **OK**.
6. V nabídce **Soubor** klepněte na příkaz **Tisk**.
7. Následující metoda slouží k výběru zdroje (zásobníku), ze kterého se má tisknout, nebo typu média, na který se má tisknout. *Na speciální média, například štítky nebo fólie, klepněte vždy podle nastavení Typ.*
  - Macintosh: V místní nabídce **Zakládání papíru** zvolte zásobník nebo typ média.
8. Podle potřeby nastavte další parametry tisku, například vodoznak. (Další informace naleznete v části [Přístup k nastavením ovladače tiskárny](#).)
9. Úlohu vytisknete příkazem **Tisk**.

## Přístup k nastavením ovladače tiskárny

V této části jsou uvedeny běžné funkce tisku, které lze měnit v ovladači tiskárny. (Ovladač tiskárny je softwarová komponenta určená k odesílání tiskových úloh do tiskárny.) Nastavení tiskových úloh, které tisknete, lze dočasně měnit přímo v otevřeném programu. Můžete rovněž provést trvalé změny výchozího nastavení, které budou platit i později.

| Operační systém                            | Dočasná změna nastavení pro aktuálně tisknuté úlohy   | Trvalá změna výchozího nastavení <sup>1</sup>   | Změna nastavení konfigurace (například přidání doplňkového zásobníku nebo zapnutí nebo vypnutí některé z funkcí ovladače, jako je funkce „Povolení ručního oboustranného tisku“)   |
|--|---|---|--|
| Windows 98 Second Edition a Me             | V nabídce <b>Soubor</b> klepněte na položku <b>Tisk</b> , vyberte tuto tiskárnu a klepněte na tlačítko <b>Vlastnosti</b> . (Skutečný postup může být odlišný, toto je nejběžnější způsob.)                      | V nabídce <b>Start</b> přejděte na položku <b>Nastavení</b> a klepněte na položku <b>Tiskárny</b> . Pravým tlačítkem myši klepněte na ikonu tiskárny a poté klepněte na položku <b>Vlastnosti</b> .                                   | V nabídce <b>Start</b> přejděte na položku <b>Nastavení</b> a klepněte na položku <b>Tiskárny</b> . Pravým tlačítkem myši klepněte na ikonu tiskárny a poté klepněte na položku <b>Vlastnosti</b> . Klepněte na kartu <b>Konfigurace</b> .                             |
| Windows 2000 a XP (klasická nabídka Start) | V nabídce <b>Soubor</b> klepněte na položku <b>Tisk</b> , zvolte tuto tiskárnu a klepněte na tlačítko <b>Vlastnosti</b> nebo <b>Předvolby</b> . (Skutečný postup může být odlišný, toto je nejběžnější způsob.) | V nabídce <b>Start</b> přejděte na položku <b>Nastavení</b> a klepněte na položku <b>Tiskárny</b> nebo <b>Tiskárny a faxy</b> . Pravým tlačítkem myši klepněte na ikonu tiskárny a potom klepněte na položku <b>Předvolby tisku</b> . | V nabídce <b>Start</b> přejděte na položku <b>Nastavení</b> a klepněte na položku <b>Tiskárny</b> nebo <b>Tiskárny a faxy</b> . Pravým tlačítkem myši klepněte na ikonu tiskárny a poté klepněte na položku <b>Vlastnosti</b> . Klepněte na kartu <b>Konfigurace</b> . |

| Operační systém                   | Dočasná změna nastavení pro aktuálně tisknuté úlohy   | Trvalá změna výchozího nastavení <sup>1</sup>  | Změna nastavení konfigurace (například přidání doplňkového zásobníku nebo zapnutí nebo vypnutí některé z funkcí ovladače, jako je funkce „Povolení ručního oboustranného tisku“)                                    |
|-----------------------------------|---|--|---|
| Windows XP                        | V nabídce <b>Soubor</b> klepněte na položku <b>Tisk</b> , zvolte tuto tiskárnu a klepněte na tlačítko <b>Vlastnosti</b> nebo <b>Předvolby</b> . (Skutečný postup může být odlišný, toto je nejběžnější způsob.) | Klepněte na tlačítko <b>Start</b> , vyberte položku <b>Tiskárny a faxy</b> , pravým tlačítkem myši klepněte na název nebo ikonu tiskárny a poté klepněte na položku <b>Předvolby tisku</b> .   | Klepněte na tlačítko <b>Start</b> a potom na příkaz <b>Tiskárny a faxy</b> . Pravým tlačítkem myši klepněte na ikonu tiskárny a poté klepněte na položku <b>Vlastnosti</b> . Klepněte na kartu <b>Konfigurace</b> . |
| Macintosh OS X verze 10.2 a vyšší | V nabídce <b>Soubor</b> klepněte na příkaz <b>Tisk</b> . provedte nutné změny nastavení v různých místních nabídkách.   | V nabídce <b>Soubor</b> klepněte na příkaz <b>Tisk</b> . provedte nutné změny v různých místních nabídkách a poté v nabídce <b>Presets</b> (Předvolby) klepněte na příkaz <b>Save As</b> (Uložit jako) a zadejte název předvolby. Aktuální nastavení bude uloženo do nabídky předvoleb. Pokud chcete nové nastavení použít, musíte vybrat uloženou předvolbu při každém spuštění programu a tisku. | V systémech Macintosh není k dispozici změna nastavení konfigurace.   |

<sup>1</sup> Přístup k výchozímu nastavení tiskárny může být omezen, a proto nemusí být k dispozici.

# Oboustranný tisk

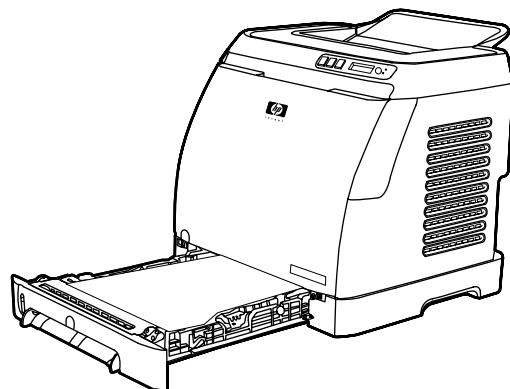
Při tisku na obě strany papíru musíte po potisku jedné strany znovu ručně vložit papír do tiskárny.

## UPOZORNĚNÍ

Netiskněte oboustranně na štítky a fólie. Může to způsobit uvíznutí média a poškození tiskárny.

## Oboustranný tisk (ruční)

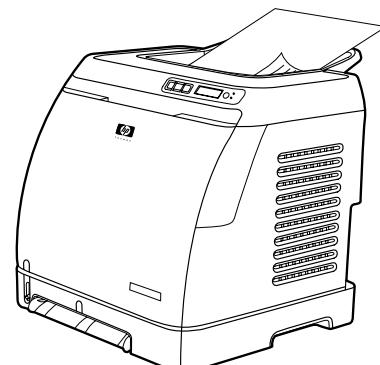
- Do zásobníku 2 nebo 3 vložte dostatečné množství papíru pro požadovanou tiskovou úlohu.



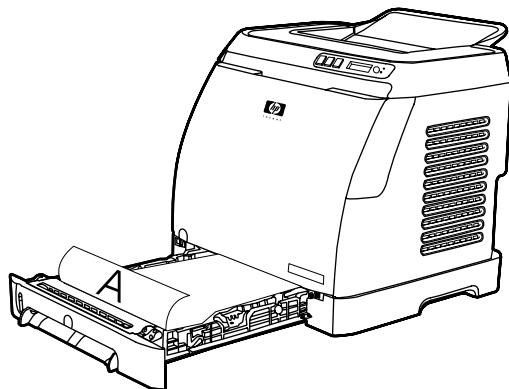
## Poznámka

V systému Windows musí být před použitím tohoto postupu povolena volba **Oboustranný tisk (ruční)**. Chcete-li povolit oboustranný tisk, klepněte v ovladači tiskárny na tlačítko **Vlastnosti** a poté přejděte na kartu **Konfigurace**. V části Manipulace s papírem vyberte volbu **Povolit ruční oboustranný tisk** a uložte nastavení klepnutím na tlačítko **OK**.

- Chcete-li konfigurovat tiskárnu pro ruční oboustranný tisk, použijte jeden z následujících postupů.
  - Windows: V ovladači tiskárny přejděte na kartu **Úpravy**, vyberte volbu **Oboustranný tisk (ruční)** a poté odešlete úlohu do tiskárny.
  - Macintosh: V okně Tisk systému Macintosh vyberte z rozbalovacího seznamu **Copies & Pages** (Kopie a stránky) volbu **Manual Duplex** (Ruční oboustranný tisk). V další nabídce vyberte položku **Oboustranný tisk (ruční)** a poté odešlete úlohu do tiskárny.



3. Po dokončení tisku první části úlohy odstraňte ze zásobníku 2 nebo z volitelného zásobníku 3 veškerý čistý papír. Potištěný stoh papíru vyjměte z výstupní příhrádky a ve stejné poloze, bez otáčení nebo převracení, jej vložte do tiskového zásobníku, který jste použili pro první část úlohy.



4. Stisknutím tlačítka  (VYBRAT) pokračujte v tisku na druhou stranu.

## Zrušení tiskové úlohy

Tiskovou úlohu lze zrušit z programu, z tiskové fronty nebo pomocí tlačítka  (**ZRUŠIT ÚLOHU**) na ovládacím panelu tiskárny.

- Jestliže tisk ještě nezačal, pokuste se zrušit tiskovou úlohu v programu, který ji odeslal.
- Čeká-li tisková úloha v tiskové frontě nebo v zařazovací službě, například ve složce **Tiskárny** systému Windows (v systémech Windows 2000 a Windows XP má tato složka název **Tiskárny a faxy**) nebo v okně **Print Center Queue** (Fronta tiskového centra), pokuste se úlohu odstranit zde.
- Pokud se již tisková úloha tiskne, stiskněte tlačítko  (**ZRUŠIT ÚLOHU**) na tiskárně. Tiskárna dokončí tisk právě zpracovávaných stránek a odstraní zbývající část tiskové úlohy.
- Stisknutím tlačítka  (**ZRUŠIT ÚLOHU**) se v tiskárně zruší pouze aktuální tisková úloha. Je-li v paměti tiskárny více tiskových úloh, stiskněte tlačítko  (**ZRUŠIT ÚLOHU**) pro každou zahájenou úlohu.

Pokud indikátory stavu tiskárny na ovládacím panelu blikají i po zrušení úlohy, počítač stále ještě posílá úlohu na tiskárnu. Buď zrušte úlohu tisku z tiskové fronty, nebo vyčkejte, až počítač ukončí odesílání dat.

# 5

# Barevný tisk

Tato kapitola popisuje způsob, jakým tiskárna dosahuje vysoce kvalitního barevného výstupu. V kapitole jsou uvedeny i postupy, kterými lze barevný tisk optimalizovat. Kapitola zahrnuje následující téma:

- [Používání barev](#)
- [Možnosti správy barevného tisku](#)
- [Porovnání a shoda barev](#)

## Používání barev

Kvalitní barevný tisk lze provádět ihned po instalaci a nastavení tiskárny. K dosažení maximální kvality barevného tisku tiskárna běžnému uživateli nabízí sadu automatických funkcí správy barev. Zkušeným uživatelům jsou navíc k dispozici pokročilé nástroje správy barev.

Přesné interpretace všech tisknutelných barev je dosahováno pomocí pečlivě vytvořených a rozsáhle testovaných barevných tabulek.

Společnost HP nabízí bezplatné internetové nástroje, které pomáhají s barevným tiskem podnikům všech velikostí. Středisko kancelářského barevného tisku HP (HP's Office Color Printing Center, <http://www.hp.com/go/color>) popisuje řešení a informace o vytváření hotových projektů.

### HP ImageREt 2400

Díky víceúrovňovému procesu tisku poskytuje technologie ImageREt 2400 kvalitní barevný laserový tisk s rozlišením 2400 dpi. Tento proces přesně řídí interpretaci barev kombinací až čtyř barev v jednom bodu a změnou množství toneru v dané oblasti. U této tiskárny byla technologie ImageREt 2400 dále zdokonalena. Vylepšení zahrnují technologie zpřesňující překrývání barev, přesnější umístění bodů a zvýšení kvality bodů tvořených tonerem. Tyto nové technologie ve spojení s víceúrovňovým tiskovým procesem HP umožňují, aby tiskárna s rozlišením 600 x 600 dpi poskytovala barevný tisk v laserové kvalitě 2400 dpi s prakticky neomezeným množstvím barevných odstínů.

Na rozdíl od tohoto procesu jednoúrovňový proces tisku používaný ve výchozím režimu jiných barevných laserových tiskáren neumožňuje míchání barev v rámci jednoho bodu. Tento proces, nazývaný ditrování, výrazně snižuje možnosti vytváření široké palety barev bez snížení ostrosti nebo viditelného rastru.

### Výběr médií

Pro dosažení nejlepší kvality barvy a obrazu je důležité zvolit v nabídce softwaru tiskárny nebo v ovladači tiskárny vhodný typ média. Další informace naleznete v části [Specifikace tiskových médií](#).

### Možnosti barev

Možnosti barev poskytují automaticky optimální barevný výstup pro různé typy dokumentů.

Možnosti barev používají objektové značení umožňující optimální nastavení barev pro různé objekty na stránce (text, grafika a fotografie). Ovladač tiskárny určí, jaké objekty stránka obsahuje, a použije takové nastavení barev, které pro každý objekt zajistí nejlepší kvalitu tisku. Objektové značení v kombinaci s optimalizovaným výchozím nastavením vytváří skvělé barvy bez nutnosti dalšího nastavování tiskárny.

V prostředí Windows naleznete možnosti barev **Automaticky** a **Ručně** v ovladači tiskárny na kartě **Barvy**.

## sRGB

sRGB (Standard red-green-blue) je celosvětový barevný standard vyvinutý původně společnostmi HP a Microsoft jako společný barevný jazyk pro monitory, vstupní zařízení (skenery, digitální fotoaparáty) a výstupní zařízení (tiskárny a plotry). Jedná se o výchozí barevný prostor používaný pro výrobky HP, operační systémy Microsoft, Internet a většinu současných kancelářských programů. Normu sRGB využívají typické počítačové monitory a slouží také jako společný standard televize s vysokým rozlišením (HDTV).

### Poznámka

Vzhled barev na obrazovce je ovlivněn různými faktory, mezi něž patří zejména typ používaného monitoru a osvětlení v místnosti. Další informace naleznete v části [Porovnání a shoda barev](#).

Technologie sRGB slouží k práci s barvami v nejnovějších verzích aplikace Adobe® PhotoShop®, CorelDRAW™, Microsoft Office a mnoha dalších. A co je nejdůležitější, jako výchozímu barevnému prostoru v operačních systémech Microsoft se standardu sRGB dostalo všeobecného přijetí v roli prostředku výměny barevné informace mezi aplikacemi a zařízeními využívajícími společnou definici, která zajišťuje, že pokud jde o porovnání a shodu barev, typičtí uživatelé dosahují mnohem lepších výsledků. Standard sRGB zlepšuje možnosti v oblasti automatické shody barev mezi tiskárnou, počítačovým monitorem a dalšími vstupními zařízeními (skenery, digitální fotoaparáty), aniž by se uživatel musel stát odborníkem v oblasti práce s barvami.

# Možnosti správy barevného tisku

Nastavením možnosti barev na hodnotu **Automaticky** obvykle dosáhnete maximální kvality tisku u barevných dokumentů. Může se však stát, že budete chtít tisknout barevný dokument ve stupních šedi (černě a v odstínech šedé) nebo změnit některou volbu barev tiskárny.

- V systému Windows lze tisknout ve stupních šedi nebo měnit volby barev prostřednictvím nastavení na kartě **Barvy** v ovladači tiskárny.
- Na počítačích Macintosh lze tisknout ve stupních šedi nebo měnit volby barev prostřednictvím nabídky **Color Options** (Možnosti barev) v dialogovém okně **Tisk**.

## Tisk ve stupních šedi

Pokud v tiskovém ovladači vyberete možnost **Tisk ve stupních šedi**, dokument se vytiskne černě a v odstínech šedé. Tato možnost je vhodná pro tisk barevných dokumentů, které budou dále kopírovány nebo faxovány.

Pokud zvolíte možnost **Tisk ve stupních šedi**, tiskárna se přepne do jednobarevného režimu.

## Automatické a ruční nastavení barev

Možnost nastavení barev **Automaticky** optimalizuje práci s neutrální šedou barvou a vylepšení okrajů používané pro každý element v dokumentu. Další informace naleznete v návodě k ovladači tiskárny.

### Poznámka

Volba **Automaticky** je výchozím nastavením a doporučuje se pro tisk všech barevných dokumentů.

Možnost nastavení barev **Ručně** je určena pro nastavení úprav neutrální šedé barvy a vylepšení hran pro text, grafiku a fotografie. Chcete-li vybrat možnost úpravy barev Ručně, na kartě **Barvy** klepněte na položku **Ručně** a potom na položku **Nastavení**.

## Ruční nastavení barev

Ruční úpravy barev umožňují upravovat možnosti **Barvy** (nebo **Mapa barev**).

### Poznámka

Některé aplikace převádějí text a grafiku na rastrové obrázky. V takovém případě se nastavení **Fotografie** bude vztahovat i na text a grafiku.

## Možnosti polotónů

Polotónování je způsob, kterým tiskárna míchá čtyři základní barvy (azurovou, purpurovou, žlutou a černou) v různých poměrech, aby tak vytvořila miliony barev. Volby polotónů ovlivňují rozlišení a čistotu barevného výstupu. K dispozici jsou dvě možnosti nastavení polotónů – **Hladký a Detail**.

- Volba **Hladký** dává lepší výsledky v případě tisku velkých vyplněných ploch. Zlepšuje také kvalitu fotografií tak, že vyhladí jejich jemné barevné odstupňování. Tuto volbu použijte, pokud jsou hlavní části obrazu vyplněny jednolitými a hladkými plochami.
- Volba **Detail** je užitečná pro text a grafiku, kde se vyžaduje ostré rozlišení čar nebo barev, například u obrázků obsahujících vzory nebo drobné detaily. Tuto volbu použijte, pokud jsou hlavní části obrazu tvořeny ostrými přechody a detaily.

## Kontrola okraje

Nastavení **Kontrola okraje** určuje způsob vykreslování hran. Funkce Kontrola okraje se skládá ze dvou částí: adaptivní tvorby polotónů a překrývání barev. Použití adaptivních polotónů zvyšuje ostrost hran. Překrývání barev snižuje vliv chybného tisku barevné plochy mírným překrytím hran přilehlých objektů. K dispozici jsou následující úrovně kontroly okraje:

- Hodnota **Vypnuto** vypne funkce překrývání barev a adaptivních polotónů.
- Hodnota **Normální** poskytuje výchozí nastavení překrývání barev. Adaptivní tvorba polotónů je zapnuta.
- Hodnota **Maximální** zajišťuje maximální překrývání barev. Adaptivní tvorba polotónů je zapnuta.

## Barvy RGB

Možnost **Barvy RGB** určuje způsob vykreslování barev.

- Volba **Výchozí** interpretuje barvy RGB podle standardu sRGB využívaného mnoha společnostmi a organizacemi, které se zabývají tvorbou softwaru, například Microsoft a World Wide Web Consortium. (Viz adresa <http://www.w3.org>.)
- Volba **Zařízení** nastaví tiskárnu pro tisk dat barev RGB v režimu nezpracovaných dat zařízení. Chcete-li s touto volbou správně vykreslit fotografie, je nutné zajistit správu barev v používané aplikaci nebo operačním systému.
- Při nastavení hodnoty **Ostré** zvýší tiskárna sytost barev ve středních ténech. Méně barevné objekty se stanou barevnějšími. Tato hodnota se doporučuje pro tisk komerční grafiky.
- Možnost **Fotografický obraz** interpretuje barvy RGB způsobem, kterým digitální minilaby zpracovávají fotografie. Tento režim je navržen tak, aby se sytější barvy vykreslovaly jiným způsobem než ve výchozím režimu. Toto nastavení používejte pro tisk fotografií.

## **Neutrální šedá**

Nastavení **Neutrální šedá** určuje metodu, která se použije pro tvorbu šedých barev v textu, grafice a fotografiích.

- Možnost **Pouze černá** vytvoří neutrální barvy (šedé a černou) pouze s použitím černého toneru. Volba této položky zaručuje, že neutrální barvy nemají barevný nádech.
- Volba **Čtyřbarevně** vytváří neutrální barvy kombinací všech čtyř barev toneru. Tato volba vytváří hladší odstupňování a přechody jiných než neutrálních barev. Také produkuje nejtmavší černou barvu.

## Porovnání a shoda barev

Proces porovnání a docílení shody barevného výstupu tiskárny a barev na obrazovce je poměrně složitý, protože tiskárny a monitory počítačů používají k zobrazení barev odlišné metody. Monitory zobrazují barvy pomocí světelných obrazových bodů barevným procesem RGB (červená, zelená a modrá) zatímco tiskárny pracují při barevném tisku s procesem CMYK (černá, žlutá, azurová a purpurová).

Možnost dosažení shody vytištěných barev s barevami na obrazovce může být ovlivněna následujícími faktory:

- tisková média,
- barvicí materiál (například inkoust nebo toner),
- tiskový proces (například inkoustová, laserová nebo klasická tiskařská technologie),
- okolní osvětlení,
- programy,
- ovladače tiskárny,
- operační systém počítače,
- monitory,
- videokarty a ovladače,
- provozní prostředí (velmi vlhké nebo velmi suché),
- individuální rozdíly ve vnímání barev mezi lidmi.

Tyto faktory mějte na paměti, jestliže barvy na obrazovce přesně neodpovídají tištěným barvám. Pro většinu uživatelů je nejlepším způsobem dosažení shody barev na obrazovce a na tiskárně tisk barev pomocí standardu sRGB. Tato tiskárna používá barvy sRGB a automatickou optimalizaci barevného výstupu.

Další informace o řešení potíží s barevným výstupem najeznete v části [Řešení potíží s barevnými dokumenty](#).



# 6

## Jak lze...

Tento oddíl obsahuje pokyny pro provádění základních operací s tiskárnou HP Color LaserJet 2600n.

## Tisk: Jak lze...

V této části najdete odpovědi na dotazy, které se týkají tisku.

## **... tisknout na speciální média, například na lesklý nebo fotografický papír**

Pomocí funkce optimalizace v ovladači tiskárny můžete tisknout na speciální média, jako jsou například fólie, štítky, silný papír, lesklý papír, fotografický papír a karty.

1. Vložte média do vstupního zásobníku. Horní okraj musí být orientován dopředu a strana, na kterou se má tisknout (hrubá strana fólií), směrem nahoru.
2. Vodicí lišty média nastavte na šířku odpovídající rozměru média.
3. Otevřete dokument v aplikaci, jako je například Microsoft Word.
4. Vyberte příkaz pro tisk. Ve většině programů je třeba klepnout v nabídce **Soubor** na příkaz **Tisk**. Zobrazí se dialogové okno **Tisk**.
5. V dialogovém okně **Tisk** klepněte na tlačítko **Vlastnosti**.
6. Na kartě **Papír** nebo **Kvalita** vyberte jeden z následujících typů médií:
  - **Běžný papír**
  - **Předtištěné**
  - **Hlavičkový papír**
  - **Fólie**
  - **Děrované**
  - **Štítky**
  - **Dokumentový papír**
  - **Recyklované**
  - **Barevný tisk**
  - **Papír HP Tough**
  - **Obálka**
  - **Lehký 60-74 g/m<sup>2</sup>**
  - **Silný papír 91-105 g/m<sup>2</sup>**
  - **Kartón 106-176 g/m<sup>2</sup>**
  - **Lehký lesklý 75-105 g/m<sup>2</sup>**
  - **Lesklý 106-120 g/m<sup>2</sup>**
  - **Silný lesklý 121-163 g/m<sup>2</sup>**
  - **HP Premium Cover 200 g/m<sup>2</sup>**
  - **HP Premium Cover 220 g/m<sup>2</sup>**
7. Vytiskněte dokument. V průběhu tisku vyjměte média ze zařízení, aby se neslepovala. Vytiskněté stránky pokládejte na rovný povrch.

Typ médií lze vybrat a konfigurovat také na panelu HP Toolbox. Chcete-li tyto typy médií nakonfigurovat pomocí nástroje HP Toolbox, klepněte na tlačítko **Nastavení zařízení**, potom klepněte na kartu **Nastavení systému** a otevřete stránku **Režimy tisku**. provedte potřebné změny a klepnutím na tlačítko **Použít** je uložte.

V případě tisku titulní stránky na hlavičkový papír následované vícestránkovým dokumentem vložte nejprve jeden list hlavičkového papíru do zásobníku 1. Po vytisknutí první stránky na hlavičkový papír tiskárna zobrazí výzvu k vložení papíru. Vložte papír pro zbytek dokumentu.

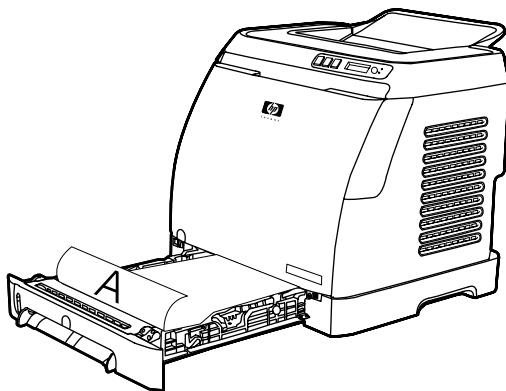
## ... tisknout na obě strany papíru

Chcete-li využít ruční tisk na obě strany papíru, musíte nechat projít papír zařízením dvakrát.

### UPOZORNĚNÍ

Netiskněte oboustranně na štítky a fólie.

1. Do zásobníku 2 nebo 3 vložte dostatečné množství papíru pro požadovanou tiskovou úlohu.
2. Chcete-li konfigurovat tiskárnu pro ruční oboustranný tisk, použijte jeden z následujících postupů.
  - Windows: V ovladači tiskárny přejděte na kartu **Úpravy**, vyberte volbu **Oboustranný tisk (ruční)** a poté odešlete úlohu do tiskárny.
  - Macintosh: V okně Tisk systému Macintosh vyberte z rozbalovacího seznamu **Copies & Pages** (Kopie a stránky) volbu **Manual Duplex** (Ruční oboustranný tisk). V další nabídce vyberte položku **Oboustranný tisk (ruční)** a poté odešlete úlohu do tiskárny.
3. Po dokončení tisku vyjměte ze zásobníku 2 nebo volitelného zásobníku 3 veškerý papír. Vložte dovnitř potištěný stoh prázdnou stranou nahoru a horním okrajem směrem do tiskárny. Vytiskněte druhou stranu ze zásobníku 2 nebo volitelného zásobníku 3.



4. Pokračujte v tisku stisknutím tlačítka  (VYBRAT).

## ... tisknout na obálky a papír nestandardních rozměrů

Chcete-li tisknout na obálky, postupujte takto:

1. Nastavte správný formát papíru u zásobníku 2. Viz [Plnění zásobníku 2 a volitelného zásobníku 3](#).
2. Vkládejte nejvýše 10 obálek lícem nahoru, s chlопní orientovanou doprava a krátkým okrajem napřed.
3. Dokončete tiskový proces pomocí softwarového programu v počítači.

### Poznámka

Do zásobníku 1 vkládejte obálky po jedné lícem dolů a chlопní doprava.

### Poznámka

Nepoužívejte obálky s okénky nebo sponkami ani zmačkané, proříznuté, stočené nebo jinak poškozené obálky.

Chcete-li tisknout na papír nestandardních rozměrů, postupujte takto:

1. Vložte médium do zásobníku 2 nebo do volitelného zásobníku 3 užším okrajem napřed a stranou určenou k tisku směrem nahoru.
2. Nastavte boční a zadní vodicí lišty média tak, aby šířka odpovídala používanému médiu.
3. Otevřete dokument v aplikaci, jako je například Microsoft Word.
4. Vyberte příkaz pro tisk. Ve většině programů je třeba klepnout v nabídce **Soubor** na příkaz **Tisk**. Zobrazí se dialogové okno **Tisk**.
5. V dialogovém okně **Tisk** klepněte na tlačítko **Vlastnosti**.
6. Na kartě **Papír** nebo **Kvalita** vyberte správný formát média.

#### **Poznámka**

Nastavení softwaru může mít přednost před změnami vlastností zařízení.

7. Klepněte na tlačítko **OK**.
8. Vytiskněte dokument.

## **... změnit nastavení tiskového zařízení, například kvalitu tisku, pomocí nástroje HP Toolbox**

Chcete-li změnit výchozí nastavení tisku v nástroji HP Toolbox, postupujte takto:

#### **Poznámka**

Změny nastavení tisku provedené v programu HP Toolbox platí pro všechny další tiskové úlohy.

1. Otevřete nástroj HP Toolbox a klepněte na položku **Nastavení zařízení**.
2. Klepněte na kartu **Nastavení**.
3. Na kartě **Nastavení** lze změnit nastavení na následujících stránkách:
  - **Manipulace s papírem**
  - **Tisk**
  - **Kvalita tisku**
  - **Hustota tisku**
  - **Nastavení typu papíru**
  - **Režimy tisku**
  - **Nastavení systému**
  - **Servis**
4. Klepnutím na tlačítko **Použít** uložíte změny provedené na těchto stránkách.

#### **Poznámka**

Pokud používáte podobná nastavení v ovladači tisku zařízení, má toto nastavení přednost před nastavením na panelu HP Toolbox.

## **... tisknout barevné dokumenty z počítače pouze černobíle**

V aplikaci vyberte v nabídce **Soubor** příkaz **Tisk**, ovladač tiskárny **HP Color LaserJet 2600n**, klepněte na tlačítko **Vlastnosti**, přejděte na kartu **Barva** a poté zaškrtněte políčko **Tisk ve stupních šedi**. Klepnutím na tlačítko **OK** uložte vlastnosti tisku a dalším klepnutím na tlačítko **OK** dokument vytiskněte.

## ... změnit možnosti barev

Možnost nastavení barev Automaticky optimalizuje práci s neutrální šedou barvou a vylepšení okrajů používané pro každý prvek v dokumentu. Další informace naleznete v návodě k ovladači tiskárny.

### Poznámka

Volba Automaticky je výchozím nastavením a doporučuje se pro tisk všech barevných dokumentů.

Možnost nastavení barev Ručně je určena pro nastavení úprav neutrální šedé barvy a vylepšení hran pro text, grafiku a fotografie. Chcete-li vybrat možnost úpravy barev Ručně, klepněte na kartě Barva na možnost **Ručně** a poté klepněte na tlačítko **Nastavení**. Ruční nastavení barev umožňuje upravit volby Barva (nebo Mapa barev).

### Poznámka

Některé aplikace převádějí text a grafiku na rastrové obrázky. V takovém případě se nastavení Fotografie bude vztahovat i na text a grafiku.

## Síť: Jak lze...

V této části najdete odpovědi na dotazy týkající se sítě.

### ... nastavit zařízení a používat ho v síti

Společnost Hewlett-Packard doporučuje uživatelům, aby při instalaci ovladačů tiskárny pro následující síťové konfigurace používali instalační software HP dodávaný na discích CD-ROM spolu se zařízením.

#### Změna konfigurace z přímého připojení zařízení na zařízení připojené k síťovému portu

Chcete-li změnit konfiguraci z přímého připojení na síťové připojení, postupujte takto:

1. Odinstalujte ovladač tiskárny zařízení, které je připojeno přímo.
2. Nainstalujte ovladač v síťové konfiguraci podle pokynů v části [Práce v síti](#).

### ... nastavit heslo pro práci v síti

Heslo pro práci v síti lze nastavit pomocí nástroje HP Toolbox.

1. Otevřete nástroj HP Toolbox a klepněte na položku **Nastavení zařízení**.
2. Klepněte na kartu **Síť**.

#### Poznámka

Pokud již existuje síťové heslo zařízení, budete vyzváni k jeho zadání. Zadejte heslo a klepněte na tlačítko **Použít**.

3. Klepněte na tlačítko **Heslo**.
4. Do pole **Heslo** zadejte heslo, které chcete nastavit. Do pole **Potvrdit heslo** zadejte pro potvrzení stejné heslo.
5. Heslo uložte klepnutím na tlačítko **Použít**.

### ... zjistit vlastní síťovou adresu IP

Síťová adresa IP je uvedena na konfigurační stránce. Při tisku konfigurační stránky z ovládacího panelu postupujte podle následujících pokynů.

1. Opakováním stisknutím tlačítka (**ŠIPKA DOLEVA**) nebo (**ŠIPKA DOPRAVA**) vyberte nabídku **Sestavy**.
2. Stiskněte tlačítko (**VYBRAT**).
3. Opakováním stisknutím tlačítka (**ŠIPKA DOLEVA**) nebo (**ŠIPKA DOPRAVA**) vyberte položku **Sestava konf.**
4. Vytiskněte stránku s konfigurační sestavou stisknutím tlačítka (**VYBRAT**).

## ... konfigurovat statickou adresu IP tiskárny

Při ručním konfigurování adresy IP na ovládacím panelu postupujte podle následujících pokynů.

1. Opakovaným stisknutím tlačítka (**ŠIPKA DOLEVA**) nebo (**ŠIPKA DOPRAVA**) vyberte nabídku **Konfigurace sítě**.
2. Stiskněte tlačítko (**VYBRAT**).
3. Opakovaným stisknutím tlačítka (**ŠIPKA DOLEVA**) nebo (**ŠIPKA DOPRAVA**) vyberte nabídku **TCP/IP**.
4. Stiskněte tlačítko (**VYBRAT**).
5. Opakovaným stisknutím tlačítka (**ŠIPKA DOLEVA**) nebo (**ŠIPKA DOPRAVA**) vyberte položku **Ručně**.
6. Stiskněte tlačítko (**VYBRAT**).
7. Pomocí tlačítek (**ŠIPKA DOLEVA**) a (**ŠIPKA DOPRAVA**) zaděte první trojčíslí adresy IP.
8. Stisknutím tlačítka (**VYBRAT**) zadané trojčíslí uložte a přejděte k dalšímu trojčíslí adresy IP.
9. Pomocí tlačítek (**ŠIPKA DOLEVA**) a (**ŠIPKA DOPRAVA**) zaděte další trojčíslí adresy IP.
10. Stisknutím tlačítka (**VYBRAT**) zadané trojčíslí uložte a přejděte k dalšímu trojčíslí adresy IP.
11. Pomocí tlačítek (**ŠIPKA DOLEVA**) a (**ŠIPKA DOPRAVA**) zaděte další trojčíslí adresy IP.
12. Stisknutím tlačítka (**VYBRAT**) zadané trojčíslí uložte a přejděte k dalšímu trojčíslí adresy IP.
13. Pomocí tlačítek (**ŠIPKA DOLEVA**) a (**ŠIPKA DOPRAVA**) zaděte další trojčíslí adresy IP.
14. Stiskněte tlačítko (**VYBRAT**).
15. Na ovládacím panelu se zobrazí zpráva **ANO**. Chcete-li konfiguraci uložit, stiskněte tlačítko (**VYBRAT**). Chcete-li ji odstranit a zadat jinou adresu IP, stiskněte tlačítko (**ŠIPKA DOLEVA**) nebo (**ŠIPKA DOPRAVA**) – na displeji se objeví text **NE**.
16. Po výběru adresy IP budete vyzváni k zadání masky podsítě a výchozí brány. Postupujte stejně jako v krocích 7 - 14 výše uvedených pokynů.
17. Stisknete-li kdykoli během nastavování konfigurace tlačítko (**ZRUŠIT ÚLOHU**), systém ukončí práci s nabídkou a adresy nebudou uloženy.

## Ostatní: Jak lze...

V této části najdete odpovědi na další dotazy týkající se zařízení.

### Výměna tiskových kazet

Blíží-li se konec životnosti tiskové kazety, na ovládacím panelu se zobrazí zpráva s doporučením, abyste objednali novou kazetu. Tiskárna může pokračovat v tisku až do okamžiku, kdy se na ovládacím panelu zobrazí zpráva s pokynem k výměně kazety.

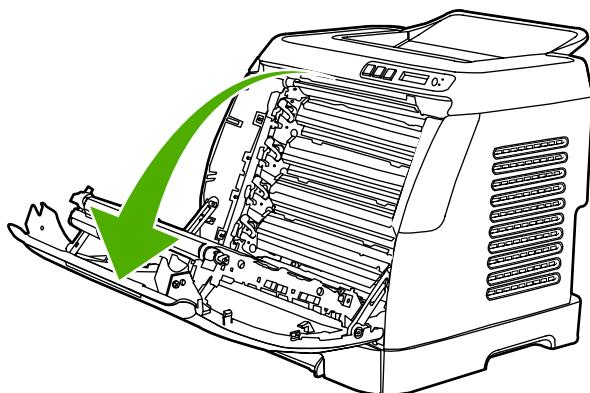
Tiskárna pracuje se čtyřmi barvami a pro každou z nich používá samostatnou tiskovou kazetu: černou (K), azurovou (C), purpurovou (M) a žlutou (Y).

Tiskovou kazetu je třeba vyměnit v případě, že se na ovládacím panelu tiskárny zobrazí některá z následujících zpráv: **VYMĚŇTE ŽLUTOU KAZETU, VYMĚŇTE PURPUR.**

**KAZETU, VYMĚŇTE AZUR. KAZETU, VYMĚŇTE ČERNOU KAZETU.** Ovládací panel informuje také o tom, kterou barvu je třeba vyměnit (pokud jsou v tiskárně instalovány originální kazety HP).

### Výměna tiskové kazety

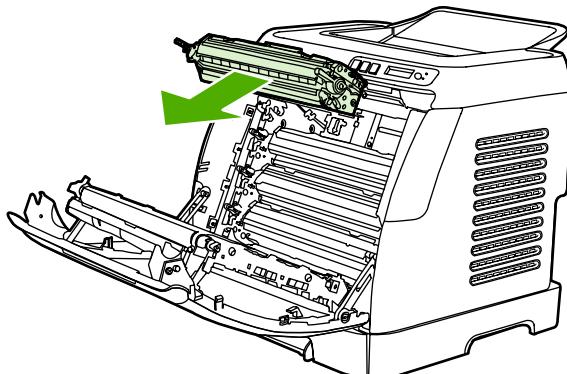
1. Otevřete přední dvířka.



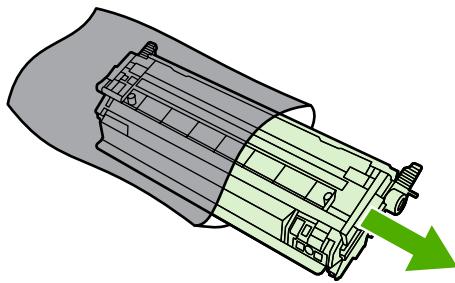
#### **UPOZORNĚNÍ**

Nepokládejte nic na přenášecí pás (ETB) umístěný uvnitř předních dvírek.

2. Vyjměte starou tiskovou kazetu z tiskárny.



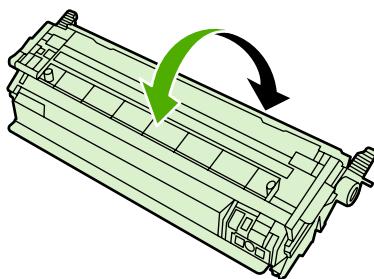
- Vyjměte novou tiskovou kazetu z obalu. Starou tiskovou kazetu vložte do obalu od nové a odeslete k recyklaci.



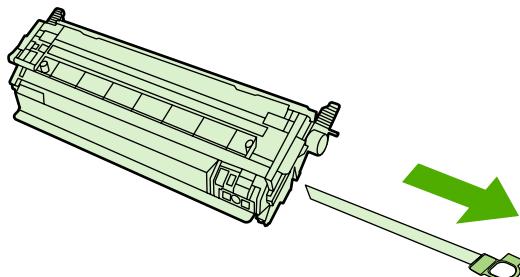
- Uchopte tiskovou kazetu z obou stran za modré úchyty a rozprostřete v ní toner opatrným překlápením celé kazety ze strany na stranu.

#### **UPOZORNĚNÍ**

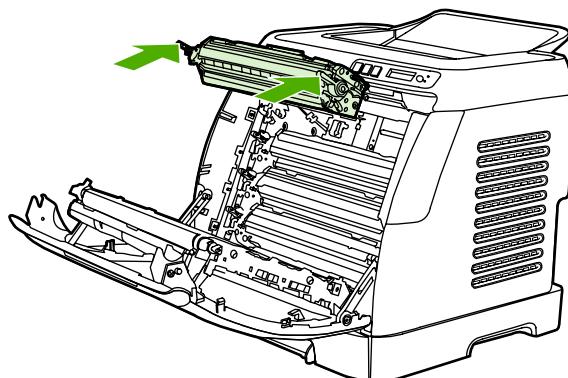
Nedotýkejte se závěrky ani povrchu válce.



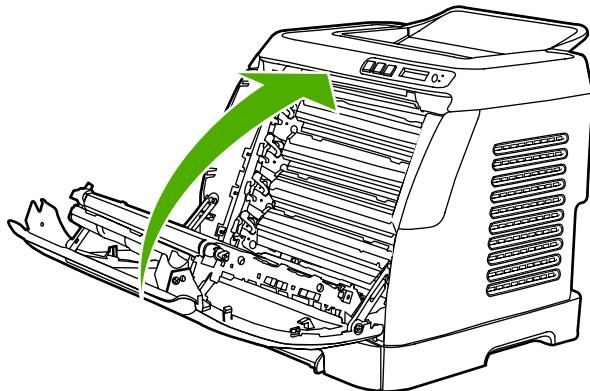
- Odstraňte z nové tiskové kazety oranžové přepravní pojistky a oranžovou přepravní pásku. Přepravní pásku a pojistky zlikvidujte v souladu s místními předpisy.



- Nasměrujte tiskovou kazetu na lišty v tiskárně a pomocí úchytů ji vložte dovnitř tak, aby pevně zapadla na své místo.



7. Dobře zavřete přední dvířka.



Po krátké chvíli by se na ovládacím panelu měla zobrazit zpráva **PŘIPRAVENO**.

---

#### Poznámka

---

Pokud je kazeta vložena na nesprávnou pozici nebo není určena pro tento typ tiskárny, na ovládacím panelu se zobrazí některá z následujících zpráv: **NESPRÁVNÁ ŽLUTÁ KAZ.**, **NESPRÁVNÁ PURPUR. KAZ.**, **NESPRÁVNÁ AZUR. KAZ.**, **NESPRÁVNÁ ČERNÁ**.

8. Instalace je dokončena. Starou tiskovou kazetu vložte do krabice, v níž jste obdrželi novou kazetu. Pokyny pro recyklaci naleznete v přiložené příručce pro recyklaci.
9. Pokud používáte tiskovou kazetu jiného výrobce než HP, postupujte dále podle pokynů, které se zobrazí na ovládacím panelu tiskárny.

Další návod na adresu <http://www.hp.com/support/clj2600n>.

---

#### Poznámka

---

Při výměně černé tiskové kazety se automaticky vytiskne čisticí stránka. Tento proces pomáhá zabránit vzniku skvrn na přední i zadní straně vytiskných dokumentů. Pokyny k důkladnějšímu čištění naleznete v části [Čištění fixační jednotky pomocí nástroje HP Toolbox](#).



# 7

# Správa tiskárny

Tato tiskárna je dodávána s několika softwarovými nástroji, které slouží ke sledování stavu tiskárny, k její údržbě a řešení potíží. Informace o těchto nástrojích naleznete v následujících částech:

- [Speciální stránky](#)
- [Schéma nabídek](#)
- [HP Toolbox](#)
- [Použití integrovaného webového serveru](#)

# Speciální stránky

V paměti tiskárny jsou uloženy speciální stránky. Tyto stránky napomáhají při zjišťování chyb tiskárny a jejich řešení.

## Poznámka

Jestliže při instalaci nebyl správně nastaven jazyk tiskárny, lze nastavení ručně změnit tak, aby se tyto stránky tiskly v jednom z podporovaných jazyků. Jazyk je možné změnit pomocí softwaru HP Toolbox.

## Ukázková stránka

Chcete-li vytisknout ukázkovou stránku, stiskněte současně tlačítka (ŠÍPKA DOLEVA) a (ŠÍPKA DOPRAVA) na ovládacím panelu tiskárny. Tuto stránku lze vytisknout také z nástroje HP Toolbox.

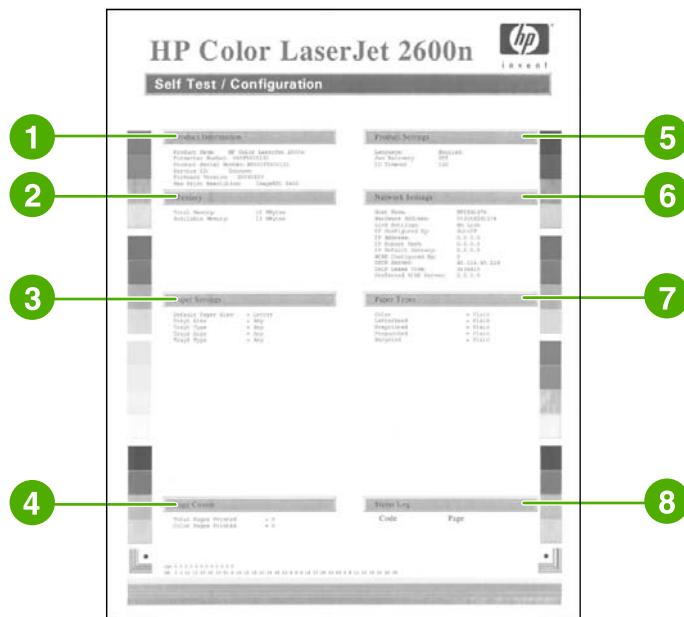
## Konfigurační stránka

Na konfigurační stránce je uvedeno aktuální nastavení tiskárny a její vlastnosti. Lze ji vytisknout z tiskárny nebo z panelu HP Toolbox.

### Tisk konfigurační stránky z ovládacího panelu

1. Opakovaným stisknutím tlačítka (ŠÍPKA DOLEVA) nebo (ŠÍPKA DOPRAVA) vyberte nabídku **Sestavy**.
2. Stiskněte tlačítko (VÝBRAT).
3. Opakovaným stisknutím tlačítka (ŠÍPKA DOLEVA) nebo (ŠÍPKA DOPRAVA) vyberte položku **Sestava konf.**

4. Vytiskněte stránku s konfigurační sestavou stisknutím tlačítka  (VYBRAT).



1. **Informace o výrobku.** Tato část obsahuje základní informace o tiskárně, například název výrobku a sériové číslo.
  2. **Paměť.** V této části jsou uvedeny informace o paměti, například celková velikost nainstalované paměti.
  3. **Nastavení papíru.** V této části jsou uvedeny informace o typu médií pro jednotlivé zásobníky a o nastavení typu pro všechna tiskárnou podporovaná média.
  4. **Počty stran.** V této části je uveden počet všech vytisknutých stran, počet barevně vytisknutých stran a informace o uvíznutí papíru.
  5. **Nastavení výrobku.** V této části jsou uvedeny informace nashromážděné během instalace softwaru, včetně jazyka a názvu společnosti.
  6. **Nastavení sítě.** Tato část obsahuje síťové informace o tiskárně, například název hostitele, hardwarovou adresu a adresu IP.
  7. **Typy papíru.** Tato část obsahuje informace o typech papíru, které může uživatel nastavit.
  8. **Protokol stavu.** V této části naleznete informace o chybách tiskárny.

**Stránka stavu spotřebního materiálu**

Na stránce stavu spotřebního materiálu jsou uvedeny údaje o zbývající životnosti tiskových kazet HP. Je na ní rovněž uveden odhadovaný počet zbývajících stran, počet vytisknutých stran a další informace o spotřebním materiálu. Lze ji vytisknout z tiskárny nebo z panelu HP Toolbox.

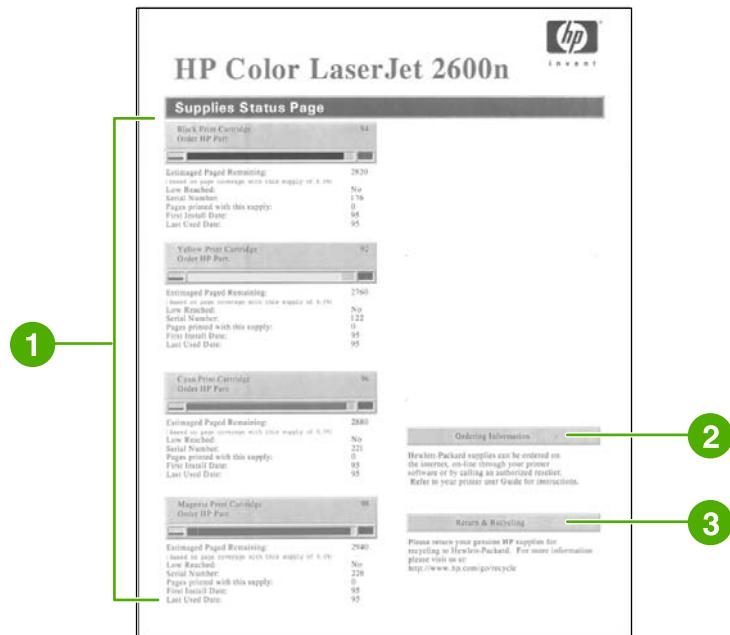
**Tisk stránky stavu spotřebního materiálu z ovládacího panelu**

1. Opakovaným stisknutím tlačítka (ŠIPKA DOLEVA) nebo (ŠIPKA DOPRAVA) vyberte nabídku **Sestavy**.
  2. Stiskněte tlačítko (VYBRAT).

3. Opakovaným stisknutím tlačítka (**ŠIPKA DOLEVA**) nebo (**ŠIPKA DOPRAVA**) vyberte položku **Stav spotř.mat.**
4. Vytiskněte stránku stavu spotřebního materiálu stisknutím tlačítka (**VYBRAT**).

## Poznámka

Informace o spotřebním materiálu jsou dostupné také prostřednictvím nástroje HP Toolbox.



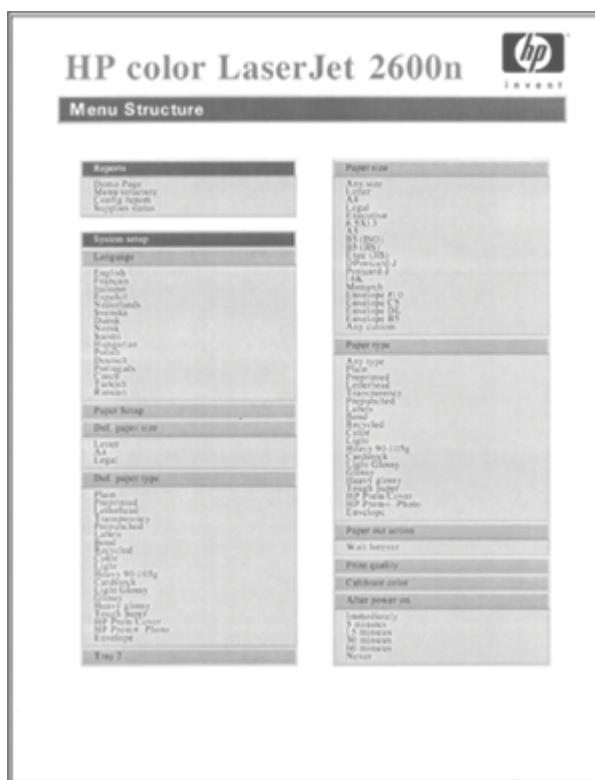
1. **Oblast tiskových kazet.** Tato oblast je rozdělena na části pro jednotlivé tiskové kazety a obsahuje informace o tiskových kazetách HP. Naleznete zde informace o číslech dílů jednotlivých tiskových kazet, stavu toneru v tiskových kazetech a zbývající životnosti jednotlivých tiskových kazet vyjádřené v procentech, graficky i jako odhadovaný počet zbyvajících stran. U spotřebního materiálu, který nepochází od společnosti HP, nemusí být tyto informace uvedeny. Pokud je nainstalován neoriginální spotřební materiál, zobrazí se v některých případech místo uvedených informací varovné hlášení.
2. **Informace k objednání.** Tato část obsahuje základní informace o objednávání spotřebního materiálu HP.
3. **Sběr a recyklace.** V této části naleznete odkaz na webovou stránku obsahující informace o recyklaci.

# Schéma nabídek

Schéma nabídek znázorňuje strukturu nabídky pro jednotlivé volby dostupné na ovládacím panelu tiskárny. Chcete-li vytisknout schéma nabídek, postupujte podle následujících pokynů.

## Vytisknutí schématu nabídek

1. Opakovaným stisknutím tlačítka (ŠIPKA DOLEVA) nebo (ŠIPKA DOPRAVA) vyberte nabídku **Sestavy**.
2. Stiskněte tlačítko (VYBRAT).
3. Opakovaným stisknutím tlačítka (ŠIPKA DOLEVA) nebo (ŠIPKA DOPRAVA) vyberte položku **Přehled nabídek**.
4. Vytiskněte schéma nabídek stisknutím tlačítka (VYBRAT).



### Poznámka

Schéma nabídek zabírá dvě tiskové stránky.

# HP Toolbox

HP Toolbox je webová aplikace, kterou můžete použít pro provádění následující úkolů:

- kontrola stavu tiskárny,
- nastavení konfigurace tiskárny,
- zobrazení informací k řešení potíží,
- zobrazení dokumentace online.

Panel HP Toolbox lze zobrazit pouze tehdy, když je tiskárna připojena přímo k počítači nebo síti. Nástroj HP Toolbox lze použít pouze po provedení úplné instalace softwaru.

## Poznámka

Pro spuštění a používání nástroje HP Toolbox není nezbytný přístup k Internetu. Pokud však klepnete na odkaz v oblasti **Další odkazy**, musíte mít přístup k Internetu, jinak se příslušné stránky nezobrazí. Další informace najeznete v části [Další odkazy](#).

## Podporované operační systémy

Software HP Toolbox je podporován v těchto operačních systémech:

- Windows 98 Second Edition
- Windows 2000
- Windows Me
- Windows XP

## Podporované prohlížeče

Funkce HP Toolbox lze používat pouze v případě, že pracujete s některým z následujících prohlížečů:

### Windows

- Microsoft Internet Explorer 5.5 nebo novější,
- Netscape Navigator 6.2 nebo novější,
- Opera Software ASA Opera 7 nebo novější.

Prohlížeč umožňuje vytisknout všechny stránky.

## Zobrazení nástroje HP Toolbox

1. Otevřete nástroj HP Toolbox jedním z následujících postupů:
  - Na ploše operačního systému Windows poklepejte na ikonu HP Toolbox.
  - V operačním systému Windows v nabídce **Start** zvolte položku **Programy** a poté klepněte na položku **HP Toolbox**.

### Poznámka

Po otevření adresy URL si stránku můžete uložit mezi oblíbené položky, abyste se na ni mohli v budoucnu rychle vrátit.

2. Panel HP Toolbox se otevírá v internetovém prohlížeči. Software HP Toolbox se skládá z těchto částí:
  - [Karta Stav](#)
  - [Karta Řešení potíží](#)
  - [Karta Výstrahy](#)
  - [Karta Dokumentace](#)
  - [Nastavení zařízení](#)
  - [Další odkazy](#)

## Karta Stav

Karta **Stav** obsahuje odkazy na následující hlavní stránky:

- **Stav zařízení.** Zobrazuje informace o stavu tiskárny. Tato stránka ukazuje stavy tiskárny, například uvíznutí papíru nebo prázdný zásobník. Po odstranění potíží s tiskárnou aktualizuje stav zařízení klepnutím na tlačítko **Obnovit stav**.
- **Stav spotřebního materiálu.** Zobrazuje podrobné informace o stavu spotřebního materiálu, jako je procento zbývajícího množství toneru tiskové kazety a počet stránek vytiskných pomocí současné tiskové kazety. Tato stránka obsahuje také odkazy na stránky umožňující objednání spotřebního materiálu a na informace o recyklaci.
- **Tisk informačních stránek.** Vytiskne konfigurační stránku a různé další informační stránky, které jsou v tiskárně dostupné, jako například stránku stavu spotřebního materiálu nebo ukázkovou stránku.

## Karta Řešení potíží

Karta **Řešení potíží** obsahuje odkazy na následující hlavní stránky:

- **Odstranění uvíznutého papíru.** Zobrazuje informace o nalezení a odstranění uvíznutého papíru a animovanou ukázkou odstranění uvíznutého papíru.
- **Problémy tisku.** Zobrazuje téma návodů, která mohou pomoci vyřešit potíže při tisku.
- **Potíže s připojením.** Zobrazuje téma návodů, která mohou pomoci vyřešit potíže s připojením k síti.
- **Nástroje pro řešení potíží.** Vytiskne stránku, která vám pomůže při řešení problémů s kvalitou tisku, zobrazí informace o problémech s kvalitou tisku, vytiskne čisticí stránku a výčistí tiskárnu a kalibraci tiskárny zajistí kvalitu barevného tisku.
- **Animované ukázky.** Zobrazuje animované ukázkové návodové pro toto zařízení.

## Karta Výstrahy

Karta **Výstrahy** umožňuje nakonfigurovat tiskárnu tak, aby automaticky generovala upozornění na stavové výstrahy tiskárny.

### Stránka Nastavení stavových výstrah

Na stránce Nastavení stavových výstrah můžete zapnout nebo vypnout generování výstrah a určit, za jakých podmínek má tiskárna výstrahu odeslat.

Klepnutím na položku **Použít** nastavení aktivujete.

## Karta Dokumentace

Karta **Dokumentace** obsahuje odkazy na tyto informační zdroje:

- **Tisk: Jak lze ...** Zobrazení návodů Jak lze... pro problémy s tiskem.
- **Sít: Jak lze ...** Zobrazení návodů Jak lze... pro problémy se sítí.
- **Další: Jak lze ...** Zobrazení návodů Jak lze... pro další problémy se zařízením.
- **Uživatelská příručka.** Obsahuje informace o využití tiskárny, záruce, specifikacích a podpoře, které právě čtete. Uživatelská příručka je k dispozici ve formátech HTML a PDF.
- **Soubor Readme.** Obsahuje důležité informace o tiskárně, které nejsou uvedeny v uživatelské příručce. Nejnovější soubor Readme obsahuje nejaktuálnější informace o tiskárně (pouze v angličtině).

## Nastavení zařízení

Tlačítko Nastavení zařízení otevírá integrovaný webový server pomocí rozhraní USB nebo síťového připojení.

## Další odkazy

V této části najeznete odkazy na internetové stránky. Tyto odkazy lze použít jen tehdy, máte-li přístup na Internet. Jestliže používáte telefonické připojení a při prvním otevření panelu HP Toolbox jste se nepřipojili, před otevřením těchto webových stránek se nejprve připojte. Pro úspěšné připojení možná bude nutno zavřít a znova otevřít panel HP Toolbox.

- **HP Instant Support.**
- **Registrace produktu.** Připojení k webové stránce pro registraci výrobků HP.
- **Objednat spotřební materiál.** Umožňuje objednání spotřebního materiálu na webu společnosti HP.
- **Podpora produktu.** Připojí se k serveru podpory tiskáren řady HP Color LaserJet 2600n, kde můžete vyhledat pomoc s konkrétními problémy.

## Použití integrovaného webového serveru

Pokud je počítač připojen přímo k tiskárně, můžete pomocí nástroje HP Toolbox zobrazit webové stránky s údaji o stavu tiskárny.

Pokud je tiskárna připojena k síti, je integrovaný webový server k dispozici automaticky. Přístup k integrovanému webovému serveru lze získat z libovolného podporovaného prohlížeče.

Integrovaný webový server umožňuje zobrazit stav tiskárny a sítě a spravovat tiskové funkce přímo z počítače namísto z ovládacího panelu tiskárny. Následuje několik příkladů úloh, které lze provádět pomocí integrovaného webového serveru:

- zobrazení informací o stavu tiskárny,
- nastavení typu papíru vloženého do jednotlivých zásobníků,
- určení zbývající životnosti veškerého spotřebního materiálu a objednání nového,
- zobrazení a změna konfigurace zásobníků,
- zobrazení a změna tiskárny,
- zobrazení a tisk vnitřních informačních stránek,
- zobrazení a změna síťové konfigurace.

Integrovaný webový server podporuje následující prohlížeče:

- Windows: Microsoft Internet Explorer 5.5 nebo novější a Netscape Navigator 4 nebo novější.
- Macintosh: Internet Explorer 5.1 nebo novější, Netscape Navigator 7.01 nebo novější a Safari.

Integrovaný webový server je v činnosti, pokud je tiskárna připojena k síti založené na protokolu IP. Integrovaný webový server nepodporuje připojení tiskárny pomocí protokolu IPX a AppleTalk. Pro otevření a použití integrovaného webového serveru nepotřebujete přístup k Internetu.

### Přístup k integrovanému webovému serveru pomocí síťového připojení

V podporovaném webovém prohlížeči instalovaném do počítače zadejte adresu IP tiskárny do pole Adresa/URL. (Adresu IP najeznete na vytištěně konfigurační stránce. Další informace o tisku konfigurační stránky najeznete v části [Konfigurační stránka](#).)

**Poznámka** Pokud se vám nedaří získat přístup k integrovanému webovému serveru pomocí adresy IP, můžete použít název hostitele.

**Poznámka** Pro otevřenou adresu URL lze vytvořit záložku, která usnadní přístup v budoucnosti.

1. Integrovaný webový server obsahuje tři karty s nastavením a informacemi o tiskárně: kartu Informace, kartu Nastavení a kartu Síť. Klepněte na kartu, kterou chcete zobrazit.
2. Další informace o jednotlivých kartách najeznete v následujících částech.

## Karta Informace

Skupina stránek **Informace** obsahuje následující stránky.

- **Stav zařízení.** Na této stránce se zobrazuje stav tiskárny a zbývající životnost spotřebních materiálů HP. Hodnota 0 % udává, že daný spotřební materiál došel. Dále je na této stránce uveden nastavený typ a formát tiskového média v jednotlivých zásobnících.
- **Konfigurace.** Na této stránce se zobrazují informace o konfiguraci sítě a produktu uvedené na konfigurační stránce tiskárny, například počty stránek, nastavení tisku a nastavené možnosti papíru.
- **Stav spotřebního materiálu.** Na této stránce se zobrazuje zbývající životnost spotřebních materiálů HP. Hodnota 0 % udává, že daný spotřební materiál došel. Dále se na této stránce zobrazují čísla dílů. Chcete-li objednat nový spotřební materiál, klepněte na odkaz **Objednat spotřební materiál** v části **Další odkazy** na levé straně okna. Chcete-li navštívit libovolnou webovou stránku, musíte mít přístup k Internetu.
- **Tisk informačních stránek.** Tato stránka umožňuje vzdálený tisk interní stránky zařízení.

## Karta Nastavení

Tato karta umožňuje nastavit konfiguraci tiskárny přímo z počítače. Karta **Nastavení** může být chráněna heslem. Pokud je tato tiskárna připojena k síti, jakoukoli změnu nastavení na této kartě vždy nejprve konzultujte s administrátorem tiskárny.

Karta **Nastavení** obsahuje následující stránky.

- **Manipulace s papírem.** Tato stránka umožňuje nastavit konfiguraci manipulace s papírem.
- **Tisk.** Tato stránka slouží k nastavení časových limitů pro vstup a výstup.
- **Kvalita tisku.** Tato stránka umožňuje nastavit kalibraci barev a optimalizovat konfiguraci.
- **Hustota tisku.** Tato stránka slouží k nastavení konfigurace hustoty tisku včetně kontrastu, světlých tónů, středních tónů a stínů.
- **Nastavení typu papíru.** Na této stránce můžete nastavit typy papíru.
- **Režimy tisku.** Tato stránka slouží k nastavení konfigurace tiskových režimů.
- **Nastavení systému.** Tato stránka umožňuje nastavit konfiguraci systému včetně zotavení uživatelského rozhraní, automatického pokračování, kontrastu displeje a jazyka zařízení.
- **Servis.** Tato stránka slouží k přechodu do režimu čištění a k obnovení továrního nastavení.

## Karta Sít'

Tato karta umožňuje administrátorovi sítě řídit síťové nastavení tiskárny připojené k síti založené na protokolu IP.

- **Konfigurace IP.** Tato stránka slouží k nastavení konfigurace protokolu IP.
- **Upřesnit.** Na této stránce lze povolit síťové funkce, například Konfigurace SLP, DHCP, BootP a AutoIP.

- **mDNS.** Tato stránka slouží k nastavení konfigurace služby mDNS. Pomocí tohoto nastavení lze zapnout nebo vypnout vyhledávací funkci Rendezvous.
- **SNMP.** Tato stránka slouží k nastavení protokolů SNMP.
- **Heslo.** Na této stránce lze nastavit nebo změnit heslo administrátora.

## Další odkazy z nástroje HP Toolbox

V této části naleznete odkazy na internetové stránky. Bez přístupu na Internet nelze tyto odkazy použít. Používáte-li telefonické připojení a nepřipojíte-li se při otevření integrovaného webového serveru, musíte se připojit dříve, než se pokusíte příslušné webové servery zobrazit. Pro úspěšné připojení možná bude nutné zavřít a znova otevřít integrovaný webový server.

- **HP Instant Support™.** Odkaz na webový server společnosti HP, na kterém můžete vyhledávat návod k řešení problémů. Tato služba analyzuje protokol chyb tiskárny a informace o konfiguraci a na základě těchto údajů poskytuje diagnostické a podpůrné informace specifické pro vaši tiskárnu.
- **Registrace produktu.** Klepnutím na tento odkaz přejdete na webovou stránku společnosti HP, kde můžete zakoupený výrobek zaregistrovat.
- **Objednat spotřební materiál.** Klepnutím na tento odkaz přejdete na webovou stránku společnosti HP, kde můžete objednat originální spotřební materiál HP, například tiskové kazety a papír.
- **Podpora produktu.** Odkaz na server podpory pro tiskárnu HP Color LaserJet 2600n, kde můžete vyhledat návod k obecným tématům.



# 8

## Údržba

Tato kapitola obsahuje informace o následujících témaech souvisejících s údržbou:

- [Správa spotřebního materiálu](#)
- [Potlačení zprávy o prázdné kazetě](#)
- [Čištění tiskárny](#)
- [Kalibrace tiskárny](#)

# Správa spotřebního materiálu

Informace o záruce na spotřební materiál naleznete v části [Prohlášení o omezené záruce na tiskové kazety](#).

## Životnost spotřebního materiálu

Životnost tiskové kazety záleží na množství toneru vyžadovaném tiskovými úlohami. Při tisku textu s přibližně 5 % pokrytím lze s azurovou, purpurovou a žlutou tiskovou kazetou pro tiskárnu HP Color LaserJet 2600n vytisknout průměrně 2 000 stránek a s černou tiskovou kazetou přibližně 2 500 stránek. 5 % pokrytí odpovídá například typickému obchodnímu dopisu.

## Kontrola a objednávání spotřebního materiálu

Stav spotřebního materiálu lze kontrolovat pomocí ovládacího panelu tiskárny, vytiskněním stránky stavu spotřebního materiálu nebo zobrazením nástroje HP Toolbox. Společnost Hewlett-Packard doporučuje objednávat náhradní tiskovou kazetu při prvním zobrazení zprávy o tom, že toner v kazetě dochází. Při obvyklém způsobu používání lze kazetu po zobrazení této zprávy používat ještě přibližně dva týdny. Pokud použijete novou kazetu od společnosti HP, budete mít k dispozici následující informace:

- množství zbývajícího toneru v kazetě,
- předpokládaný počet zbývajících stran,
- počet vytiskných stran,
- další informace o spotřebním materiálu.

### Poznámka

Pokud je tiskárna připojena k síti, lze software HP Toolbox nastavit tak, aby vás upozornil prostřednictvím elektronické pošty na to, že se blíží konec životnosti tiskové kazety. Pokud je tiskárna připojena přímo k počítači, lze software HP Toolbox nastavit tak, abyste byli upozorněni, pokud spotřební materiál začne docházet.

## Kontrola stavu a objednání pomocí ovládacího panelu

Proveďte některý z těchto kroků:

- Zkontrolujte měřidla spotřebního materiálu na ovládacím panelu tiskárny. Tato měřidla informují o tom, že toner v kazetě dochází nebo již došel. Indikátory také upozorní na první instalaci tiskové kazety od jiného výrobce než HP.
- Chcete-li vytisknout stránku stavu spotřebního materiálu z tiskárny, vyberte na ovládacím panelu tiskárny **nabídku Sestavy**, položku **Stav spotř.mat.** a poté **stránku stavu spotřebních materiálů**. Další informace naleznete v části [Stránka stavu spotřebního materiálu](#).

Pokud spotřební materiál dochází, můžete si telefonicky nebo po Internetu objednat od dodavatele výrobků HP další. Čísla dílů naleznete v části [Doplňky a informace o objednání](#). Informace o objednávání po Internetu naleznete na adrese <http://www.hp.com/go/ljsupplies>.

## Kontrola a objednávání spotřebního materiálu pomocí nástroje HP Toolbox

Software HP Toolbox lze nakonfigurovat tak, že vás upozorní na docházející spotřební materiál. Můžete si zvolit, jestli chcete přijímat výstrahy elektronickou poštou, zobrazením zprávy nebo pomocí ikony na hlavním panelu. Chcete-li objednat spotřební materiál přímo z nástroje HP Toolbox, klepněte v části **Další odkazy** na položku **Objednat spotřební materiál**. K zobrazení webových stránek je nutný přístup na Internet.

Další informace naleznete v části [HP Toolbox](#).

## Skladování spotřebního materiálu

Při skladování tiskových kazet postupujte podle následujících pokynů:

- Tiskovou kazetu vyjměte z obalu až bezprostředně před prvním použitím.

### UPOZORNĚNÍ

Nevystavujte tiskové kazety světlu po dobu delší než několik minut, mohlo by dojít k jejich poškození.

- Rozsahy teplot pro provoz a skladování naleznete v části [Specifikace prostředí](#).
- Spotřební materiál skladujte ve vodorovné poloze.
- Spotřební materiál skladujte na tmavém, suchém místě mimo působení zdrojů tepla a magnetického pole.

## Výměna a recyklace spotřebního materiálu

Novou tiskovou kazetu HP instalujte podle pokynů přiložených v obalu s novým spotřebním materiálem nebo podle *Instalační příručky*.

Použitý spotřební materiál, který má být recyklován, vložte do obalu od nového spotřebního materiálu. Použijte přiložený zpáteční štítek a zašlete použitý spotřební materiál společnosti HP k recyklaci. Vyčerpávající informace naleznete v recyklační příručce, která je přiložena ke každému balení nového spotřebního materiálu HP. Další informace o recyklačním programu společnosti HP naleznete v části [Tiskový spotřební materiál HP LaserJet](#).

## Zásady společnosti HP týkající se neoriginálního spotřebního materiálu

Společnost Hewlett-Packard nedoporučuje použití nového ani recyklovaného spotřebního materiálu od jiných výrobců. Vzhledem k tomu, že nejde o originální výrobky, společnost HP nemůže ovlivnit jejich konstrukci ani kontrolovat jejich kvalitu. Servis a opravy závad způsobených používáním neoriginálního spotřebního materiálu *nebudou* zahrnuty do záruky na tiskárnu.

Pokud v tiskárně použijete spotřební materiál, který není vyroben společností HP, tiskárna vás na to upozorní. Pokud v tiskárně použijete spotřební materiál od společnosti HP, který byl již použit v jiné tiskárně HP a přiblížil se konec jeho životnosti, bude identifikován jako neoriginální spotřební materiál. Chcete-li obnovit funkce poskytované pro spotřební materiál HP, vratěte tento materiál do původní tiskárny.

## **Resetování tiskárny v případě použití neoriginálního spotřebního materiálu**

Pokud nainstalujete neoriginální tiskovou kazetu, bude blikat indikátor vedle vyměňované tiskové kazety a rozsvítí se indikátor Pozor. Aby bylo možné s tímto spotřebním materiálem tisknout, je nutné po první instalaci neoriginálního spotřebního materiálu stisknout tlačítko  ([VYBRAT](#)). Stavová měřidla vás neupozorní, pokud tento spotřební materiál bude docházet nebo dojde.

### **UPOZORNĚNÍ**

Pokud tento spotřební materiál dojde, tiskárna nepřestane tisknout. Pokud tiskárna tiskne s prázdnou tiskovou kazetou, může dojít k poškození tiskárny. Další informace najeznete v částech [Prohlášení o omezené záruce společnosti Hewlett-Packard](#) a [Prohlášení o omezené záruce na tiskové kazety](#).

## **HP, webový server pro boj s padělky**

Pokud jste přesvědčeni, že jste zakoupili originální tiskovou kazetu HP, ale podle údajů měřidel stavu spotřebního materiálu nebo nástroje HP Toolbox se nejedná o výrobek společnosti HP, navštivte webovou stránku společnosti HP pro boj s padělkami na adrese <http://www.hp.com/go/anticounterfeit>.

# Potlačení zprávy o prázdné kazetě

## Co je to?

Pokud dochází toner v kazetě, tiskárna HP Color LaserJet 2600n zobrazí zprávu **OBJ. SPOTŘ. MAT.**. Po vyčerpání toneru se zobrazí zpráva **VYMĚŇTE SPOTŘ.M.**. V zájmu dosažení optimální kvality tisku společnost HP doporučuje vyměnit kazetu po zobrazení zprávy **VYMĚŇTE SPOTŘ.M.**. Výměnou kazety v tomto okamžiku zabráníte zvýšené spotřebě tiskového média a toneru v ostatních kazetách v důsledku nízké kvality tisku z vyčerpané kazety.

Funkce potlačení zprávy o prázdné kazetě umožňuje tiskárně pokračovat v tisku s kazetou, která dosáhla bodu doporučené výměny.

## VAROVÁNÍ

Použití této funkce může způsobit neuspokojivou kvalitu tisku a nedostupnost některých funkcí (například informací o stavu toneru).

## VAROVÁNÍ

Vady tisku a selhání spotřebního materiálu, k nimž dojde při tisku v režimu potlačení zprávy o prázdné kazetě, nejsou považovány za závady materiálu a zpracování ve smyslu prohlášení o omezené záruce na tiskové kazety HP. Informace o záruce naleznete v části [Prohlášení o omezené záruce na tiskové kazety](#).

## Konfigurace

Funkci potlačení zprávy o prázdné kazetě lze povolit pouze z nabídky ovládacího panelu tiskárny.

1. V hlavní nabídce opakovaně stiskněte tlačítko (**ŠIPKA DOPRAVA**), dokud se nezobrazí položka **NASTAV. SYSTÉMU**, a poté stiskněte tlačítko (**VYBRAT**).
2. Opakovaně stiskněte tlačítko (**ŠIPKA DOPRAVA**), dokud se nezobrazí položka **KVALITA TISKU**, a poté stiskněte tlačítko (**VYBRAT**).
3. Opakovaně stiskněte tlačítko (**ŠIPKA DOPRAVA**), dokud se nezobrazí položka **VYMĚŇTE SPOTŘ.M.**, a poté stiskněte tlačítko (**VYBRAT**).
4. Opakovaně stiskněte tlačítko (**ŠIPKA DOPRAVA**), dokud se nezobrazí položka **PŘESTO POKRAČ.**, a poté stiskněte tlačítko (**VYBRAT**).
5. Stiskněte tlačítko (**VYBRAT**).

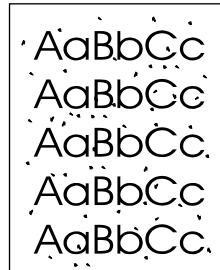
Pokud je vybrána volba **ZASTAVIT**, tiskárna po dosažení bodu doporučené výměny kazety přestane tisknout. Pokud je vybrána volba **PŘESTO POKRAČ.**, tiskárna bude po dosažení bodu doporučené výměny kazety pokračovat v tisku. Výchozí tovární nastavení je **ZASTAVIT**.

## Trvalý provoz

Potlačení zprávy o prázdné kazetě lze povolit nebo zakázat kdykoli a není je třeba povolovat pro každou kazetu znovu. Když některá kazeta dosáhne bodu doporučené výměny, tiskárna bude automaticky pokračovat v tisku. Při použití kazety v režimu potlačení zprávy o prázdné kazetě se na tiskárně zobrazí zpráva **VYMĚŇTE SPOTŘ.M. TISK POKRAČUJE**. Po výměně kazety za nový spotřební materiál bude funkce potlačení deaktivována, dokud bodu doporučené výměny nedosáhne jiná kazeta.

## Čištění tiskárny

Během procesu tisku se uvnitř tiskárny mohou nahromadit částečky papíru, toneru a prachu. Časem mohou tyto částečky způsobovat problémy s kvalitou tisku, jako například skvrny toneru nebo rozmazávání. Tiskárna je vybavena čisticím režimem, který může tento druh problémů napravit nebo jim předejít.

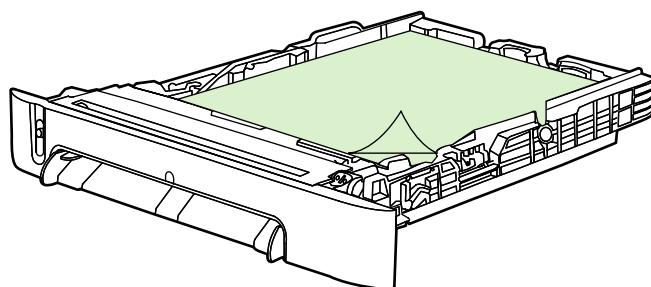


## Čištění fixační jednotky pomocí nástroje HP Toolbox

### Poznámka

Při čištění fixační jednotky pomocí nástroje HP Toolbox postupujte podle následujících pokynů. Chcete-li vyčistit tiskový modul a používáte počítač s operačním systémem, který nepodporuje funkce HP Toolbox, řídte se nejnovějšími informacemi uvedenými v souboru Readme v kořenovém adresáři na disku CD-ROM nebo navštivte stránky <http://www.hp.com/support/clj2600n>.

1. Zkontrolujte, zda je tiskárna zapnuta a ve stavu Připraveno.
2. Otevřete nástroj HP Toolbox.
3. Na kartě **Řešení potíží** klepněte na položku **Údržba**, klepněte na položku **Čisticí stránka** a potom na tlačítko **Tisk**. Tiskárna vytiskne vzorovou stránku.
4. Vyjměte veškerá tisková média ze zásobníku 2 nebo z volitelného zásobníku 3 v tiskárně.
5. Vezměte vytisknou stránku a vložte ji lícem dolů do zásobníku 2 nebo volitelného zásobníku 3.



6. Na počítači stiskněte tlačítko **Čistit**.

# Kalibrace tiskárny

Tiskárna se v určitých intervalech automaticky kalibruje. Nastavení kalibrace lze upravit pomocí nástroje HP Toolbox.

Rozdíly v provozním prostředí a stárnutí tiskových kazet mohou způsobit odchylky v hustotě tisku. Tiskárna je z tohoto důvodu vybavena kontrolou stabilizace obrazu. V určitých intervalech probíhá automatická kalibrace tiskárny, která má zajistit udržení nejvyšší kvality obrazu. Kalibraci můžete spustit také pomocí nástroje HP Toolbox.

Tiskárna při kalibraci nepřeruší tiskovou úlohu. Kalibrace a čištění se provádí vždy po skončení aktuální úlohy. Během kalibrace je tisk na nezbytnou dobu pozastaven.

## Kalibrace tiskárny pomocí ovládacích prvků na tiskárně

1. Chcete-li provést kalibraci přímo na tiskárně, stiskněte opakováně tlačítko (ŠIPKA DOLEVA) nebo (ŠIPKA DOPRAVA), dokud se na displeji nezobrazí text **NASTAV. SYSTÉMU**.
2. Stiskněte tlačítko (**VYBRAT**).
3. Stiskněte opakováně tlačítko (ŠIPKA DOLEVA) nebo (ŠIPKA DOPRAVA), dokud se na displeji nezobrazí text **KVALITA TISKU**.
4. Stiskněte tlačítko (**VYBRAT**).
5. Stiskněte opakováně tlačítko (ŠIPKA DOLEVA) nebo (ŠIPKA DOPRAVA), dokud se na displeji nezobrazí text **KALIBRACE BAREV**.
6. Stiskněte tlačítko (**VYBRAT**).
7. Stiskněte opakováně tlačítko (ŠIPKA DOLEVA) nebo (ŠIPKA DOPRAVA), dokud se na displeji nezobrazí text **KALIBROVAT HNED**.
8. Stiskněte tlačítko (**VYBRAT**).
9. Potvrďte zprávu **KALIBROVAT HNED** stisknutím tlačítka (**VYBRAT**).

## Kalibrace tiskárny pomocí nástroje HP Toolbox

### Poznámka

Tento postup platí pouze pro operační systémy Windows. Uživatelé počítače Macintosh musí provést kalibraci ručně výše uvedeným postupem.

1. Otevřete nástroj HP Toolbox jedním z následujících postupů:
  - Na ploše poklepejte na ikonu **HP Toolbox**.
  - V nabídce **Start** ukažte postupně na položky **Programy, HP a HP Color LaserJet 2600n** a klepněte na položku **HP Color LaserJet 2600n Toolbox**.
2. Klepněte na kartu **Řešení potíží** a poté na položku **Nástroje pro řešení potíží** (v levé části obrazovky).
3. V části Kalibrace klepněte na tlačítko **KALIBROVAT HNED**.

# 9

# Řešení potíží

Tyto informace o řešení potíží jsou sestaveny tak, aby vám pomohly vyřešit potíže s tiskem. Z následujícího seznamu vyberte obecné téma nebo druh problému.

- [Strategie podpory](#)
- [Postup při řešení potíží](#)
- [Zprávy ovládacího panelu](#)
- [Odstranění uvíznutého papíru](#)
- [Potíže při tisku](#)
- [Nástroje pro řešení potíží](#)

## Strategie podpory

Na toto zařízení je poskytována jednoroční omezená záruka. Záruční servis a možnosti podpory se mohou lišit v závislosti na zemi/oblasti. Kontaktní informace najdete v letáku s informacemi o podpoře, který je dodáván se zařízením, nebo na webové adrese <http://www.hp.com>.

Další informace o podpoře naleznete v části Servis a podpora.

# Postup při řešení potíží

Při řešení potíží se zařízením používejte kontrolní seznam pro řešení potíží.

## Kontrolní seznam pro řešení potíží

Při řešení potíží se zařízením postupujte podle níže uvedených kroků.

| Číslo kroku | Kontrolní krok   | Možné problémy  | Řešení   |
|-------------|--|---|--|
| 1           | <b>Je zapnuto napájení?</b><br><br>Po zapojení zařízení k uzemněnému zdroji napájení se na ovládacím panelu zobrazí text <b>Hewlett-Packard</b> a začnou blikat indikátory Připraveno a Pozor. Poté se na ovládacím panelu zobrazí zpráva <b>Inicializace</b> a nakonec <b>PŘIPRAVENO</b> a zůstane svítit pouze zelený indikátor. | Napájení je přerušeno z důvodu vadného zdroje napájení, kabelu, vypínače nebo pojistky. | <ol style="list-style-type: none"><li>Zkontrolujte, zda je zařízení připojeno ke zdroji napájení.</li><li>Zkontrolujte, zda je napájecí kabel funkční a hlavní vypínač zapnutý.</li><li>Zkontrolujte zdroj napájení zapojením zařízení přímo do zásuvky ve zdi nebo do jiné zásuvky.</li><li>Zkontrolujte zásuvku nebo ověřte její funkčnost připojením jiného zařízení.</li></ol> |
| 2           | <b>Zobrazuje se na ovládacím panelu zpráva PŘIPRAVENO?</b><br><br>Na ovládacím panelu by se neměly zobrazovat chybové zprávy.  | Na ovládacím panelu je zobrazena chybová zpráva.  | V části <a href="#">Zprávy ovládacího panelu</a> naleznete seznam běžných zpráv, který vám pomůže chybu odstranit.<br><br>Pokud chyba přetrvává, obraťte se na středisko služeb zákazníkům společnosti HP. Další informace naleznete v části <a href="#">Péče o zákazníky společnosti HP</a> nebo v letáku s informacemi o podpoře, který je dodáván se zařízením.                 |

| Číslo kroku | Kontrolní krok  | Možné problémy  | Řešení   |
|-------------|---|---|--|
| 3           | <b>Tisknou se informační stránky?</b><br>Vytiskněte konfigurační stránku.   | Na ovládacím panelu je zobrazena chybová zpráva.  | V části <a href="#">Zprávy ovládacího panelu</a> naleznete seznam běžných zpráv, který vám pomůže chybu odstranit.   |
|             |   | Při pohybu médií po dráze papíru v zařízení dochází k potížím.  | Vyčistěte dráhu papíru.  |
|             |   | Nízká kvalita tisku.  | Další informace naleznete v části <a href="#">Potíže s kvalitou tisku</a> .<br><br>Pokud chyba přetrívává, obraťte se na středisko služeb zákazníkům společnosti HP. Další informace naleznete v části <a href="#">Péče o zákazníky společnosti HP</a> nebo v letáku s informacemi o podpoře, který je dodáván se zařízením. |
| 4           | <b>Tiskne zařízení z počítače?</b><br><br>Připojte síťový kabel nebo kabel USB do zařízení a počítače. Odešlete do zařízení tiskovou úlohu z aplikace pro zpracování textu. | Software není nainstalován správně nebo při jeho instalaci došlo k chybě.   | Odinstalujte software zařízení a znova ho nainstalujte. Zkontrolujte, zda při instalaci používáte správný postup a správné nastavení portu.  |
|             |   | Kabel není správně připojen.  | Zapojte kabel znovu.   |
|             |   | Je vybrán nesprávný ovladač.  | Vyberte správný ovladač.   |
|             |   | K portu USB jsou připojena další zařízení.  | Odpojte tato zařízení a zkuste tisk zopakovat.   |
|             |   | V systému Microsoft Windows došlo k chybě ovladače portu.   | Odinstalujte software zařízení a znova ho nainstalujte. Zkontrolujte, zda při instalaci používáte správný postup a správné nastavení portu.  |
|             |   | Pokud chyba přetrívává, obraťte se na středisko služeb zákazníkům společnosti HP. Další informace naleznete v části <a href="#">Péče o zákazníky společnosti HP</a> nebo v letáku s informacemi o podpoře, který je dodáván se zařízením. |  |

# Zprávy ovládacího panelu

Většina zpráv ovládacího panelu slouží uživateli jako průvodce obvyklými úlohami. Zprávy ovládacího panelu informují o stavu aktuální operace a na druhém řádku displeje obsahují počet stránek, pokud je určen. Pokud na zařízení probíhá tisk dat, zprávy ovládacího panelu informují o tomto stavu. Kromě toho výstražné a varovné zprávy a zprávy o kritických chybách informují o situacích, které mohou vyžadovat zásah uživatele.

## Výstražné a varovné zprávy

Výstražné a varovné zprávy se zobrazují dočasně a mohou vyžadovat, aby uživatel zprávu potvrdil buď stisknutím tlačítka (**VYBRAT**), kterým úlohu obnoví, nebo stisknutím tlačítka (**ZRUŠIT ÚLOHU**), kterým úlohu zruší. U některých varování pravděpodobně nedojde k dokončení úlohy nebo se zhorší kvalita tisku. Pokud se varovná zpráva týká tisku a zároveň je zapnuta funkce automatického pokračování, zařízení se pokusí o obnovení tiskové úlohy, pokud byla zpráva zobrazena 10 sekund bez potvrzení.

### Výstražné a varovné zprávy

| Hlášení ovládacího panelu  | Popis  | Doporučený zásah   |
|--|--|--|
| <b>CHYBA KOMUNIKACE S TISK. MODULEM</b>  | V zařízení došlo k vnitřní chybě komunikace.   | Toto je pouze varovná zpráva. Může být ovlivněn výstup úlohy.  |
| <b>Chyba spotř. mat. 10.000x</b>   | Štítek e-label nelze přečíst nebo tisková kazeta není správně nainstalována.   | <ol style="list-style-type: none"><li>1. Nainstalujte tiskovou kazetu znovu.</li><li>2. Vypněte zařízení a znovu je zapněte.</li><li>3. Pokud potíže nejsou vyřešeny, vyměňte tiskovou kazetu.</li></ol>   |
| <b>CHYBA ZAŘÍZENÍ</b><br><b>Stiskněte [✓]</b>  | V zařízení došlo k vnitřní chybě.  | Obnovte úlohu stisknutím tlačítka  ( <b>VYBRAT</b> ).  |
| <b>Málo paměti</b><br><b>Stiskněte [✓]</b>   | Paměť zařízení byla téměř celá zaplněna.   | Ponechte zařízení dokončit úlohu nebo úlohu zrušte stisknutím tlačítka  ( <b>VYBRAT</b> ).<br>Rozdělte úlohu na menší úlohy, které obsahují méně stránek.  |
| <b>NASTAV. VYMAZÁNA</b>  | Zařízení vymazalo nastavení úlohy.   | Zadejte znovu příslušná nastavení úlohy.   |
| <b>NEAUTORIZOVANÁ ŽLUTÁ</b><br><b>NEAUTORIZOVANÁ PURPUROVÁ</b><br><b>NEAUTORIZOVANÁ AZUROVÁ</b><br><b>NEAUTORIZOVANÁ ČERNÁ</b> | Byl nainstalován nový spotřební materiál, který nevyrobila společnost HP. Tato zpráva zmizí po nainstalování spotřebního materiálu společnosti HP nebo po stisknutí tlačítka  ( <b>VYBRAT</b> ). | Jste-li přesvědčeni, že jste zakoupili spotřební materiál společnosti HP, obraťte se na horkou linku společnosti HP pro podvody na čísle 1-877-219-3183. Na servis nebo opravy vyžadované v důsledku použití spotřebního materiálu od jiných dodavatelů než od společnosti HP se nevztahuje záruka společnosti HP.<br>Chcete-li pokračovat v tisku, stiskněte tlačítko  ( <b>VYBRAT</b> ). |

## Výstražné a varovné zprávy (pokračování)

| Hlášení ovládacího panelu   | Popis  | Doporučený zásah  |
|---|--|---|
| <b>Nenabran papír</b><br><b>Stiskněte [✓]</b>                                       | V tiskovém modulu došlo k chybě při zavádění média.  | Zkontrolujte, zda byla média v zásobníku 1 vložena dostatečně daleko. Zkontrolujte, zda je v zásobníku 2 nebo v doplňkovém zásobníku 3 nastaven vymezovač délky papíru do správné polohy pro používaná média.<br><br>Vložte média znovu do vstupního zásobníku a stisknutím tlačítka  ( <b>VYBRAT</b> ) pokračujte v úloze.<br><br>Pokud chyba přetrvává, obraťte se na středisko služeb zákazníkům společnosti HP. Další informace naleznete v části <a href="#">Péče o zákazníky společnosti HP</a> nebo v letáku s informacemi o podpoře, který je dodáván se zařízením. |
| <b>NEPLATNÉ ZADÁNÍ</b>  | Neplatná data nebo odezva  | Opravte záznam.   |
| <b>NEPLATNÝ OVLADAČ</b>   | Používáte nesprávný ovladač tiskárny.  | Vyberte znovu ovladač tiskárny odpovídající danému zařízení.  |
| <b>Uvíznutí papíru &lt;&gt;</b><br>(<> označuje místo, kde došlo k uvíznutí papíru) | Zařízení rozpoznalo uvíznutí papíru.   | Odstraňte uvíznutý papír z oblasti označené na ovládacím panelu. Tisk úlohy by měl pokračovat. Pokud nepokračuje, zkuste úlohu vytisknout znovu.  |
| <b>VYMĚŇTE SPOTŘ.M.</b><br><b>TISK POKRAČUJE</b>                                    | Dochází spotřební materiál a pokračování tisku může mít za následek nedostatečnou kvalitu tisku. | Vyměňte docházející spotřební materiál.   |

## Kritické chybové zprávy

Chyby určitého druhu jsou oznamovány kritickými chybovými zprávami. Chybu se může podařit odstranit vypnutím a opětovným zapnutím zařízení. Pokud kritická chyba přetrvává, zařízení pravděpodobně vyžaduje servis.

## Kritické chybové zprávy

| Hlášení ovládacího panelu | Popis  | Doporučený zásah   |
|---------------------------|--|--|
| <b>50 CHYBA FIX.J.</b>    | V zařízení došlo k vnitřní hardwarové chybě. | <p>Vypněte zařízení, počkejte alespoň 25 minut a poté zařízení znovu zapněte.</p> <p>Pokud je používána přepěťová ochrana, vyjměte ji. Zapojte zařízení přímo do zásuvky ve zdi. Zapněte zařízení hlavním vypínačem.</p> <p>Pokud chyba přetrvává, obraťte se na středisko služeb zákazníkům společnosti HP. Další informace naleznete v části <a href="#">Péče o zákazníky společnosti HP</a> nebo v letáku s informacemi o podpoře, který je dodáván se zařízením.</p>   |
| <b>51 Chyba laseru</b>    | V zařízení došlo k vnitřní hardwarové chybě. | <p>Vypněte zařízení hlavním vypínačem, počkejte alespoň 30 sekund a poté zařízení znovu zapněte a vyčkejte, než se provede jeho inicializace.</p> <p>Pokud je používána přepěťová ochrana, vyjměte ji. Zapojte zařízení přímo do zásuvky ve zdi. Zapněte zařízení hlavním vypínačem.</p> <p>Pokud chyba přetrvává, obraťte se na středisko služeb zákazníkům společnosti HP. Další informace naleznete v části <a href="#">Péče o zákazníky společnosti HP</a> nebo v letáku s informacemi o podpoře, který je dodáván se zařízením.</p> |
| <b>52 Chyba skeneru</b>   | V zařízení došlo k vnitřní hardwarové chybě. | <p>Vypněte zařízení hlavním vypínačem, počkejte alespoň 30 sekund a poté zařízení znovu zapněte a vyčkejte, než se provede jeho inicializace.</p> <p>Pokud je používána přepěťová ochrana, vyjměte ji. Zapojte zařízení přímo do zásuvky ve zdi. Zapněte zařízení hlavním vypínačem.</p> <p>Pokud chyba přetrvává, obraťte se na středisko služeb zákazníkům společnosti HP. Další informace naleznete v části <a href="#">Péče o zákazníky společnosti HP</a> nebo v letáku s informacemi o podpoře, který je dodáván se zařízením.</p> |

## Kritické chybové zprávy (pokračování)

| Hlášení ovládacího panelu                                     | Popis   | Doporučený zásah   |
|---|---|--|
| <b>55.1 Chyba</b><br><b>Chyba 59.A0</b><br><b>Chyba 54.1C</b> | V zařízení došlo k vnitřní hardwarové chybě.  | <p>Vypněte zařízení hlavním vypínačem, počkejte alespoň 30 sekund a znova zařízení zapněte a vyčkejte, než se provede jeho inicializace.</p> <p>Pokud je používána přepěťová ochrana, vyjměte ji. Zapojte zařízení přímo do zásuvky ve zdi. Zapněte zařízení hlavním vypínačem.</p> <p>Pokud chyba přetrvává, obraťte se na středisko služeb zákazníkům společnosti HP. Další informace naleznete v části <a href="#">Péče o zákazníky společnosti HP</a> nebo v letáku s informacemi o podpoře, který je dodáván se zařízením.</p>      |
| <b>57 Chyba ventil..</b><br><b>Vypněte - zapněte</b>          | V zařízení došlo chybě vnitřního ventilátoru. | <p>Vypněte zařízení hlavním vypínačem, počkejte alespoň 30 sekund a poté zařízení znova zapněte a vyčkejte, než se provede jeho inicializace.</p> <p>Pokud chyba přetrvává, obraťte se na středisko služeb zákazníkům společnosti HP. Další informace naleznete v části <a href="#">Péče o zákazníky společnosti HP</a> nebo v letáku s informacemi o podpoře, který je dodáván se zařízením.</p>  |
| <b>79 Chyba</b><br><b>Vypněte - zapněte</b>                   | V zařízení došlo k vnitřní chybě firmwaru.    | <p>Vypněte zařízení hlavním vypínačem, počkejte alespoň 30 sekund a poté zařízení znova zapněte a vyčkejte, než se provede jeho inicializace.</p> <p>Pokud je používána přepěťová ochrana, vyjměte ji. Zapojte zařízení přímo do zásuvky ve zdi. Zapněte zařízení hlavním vypínačem.</p> <p>Pokud chyba přetrvává, obraťte se na středisko služeb zákazníkům společnosti HP. Další informace naleznete v části <a href="#">Péče o zákazníky společnosti HP</a> nebo v letáku s informacemi o podpoře, který je dodáván se zařízením.</p> |

# Odstranění uvíznutého papíru

Občas může během tisku dojít k uvíznutí papíru nebo jiného média. Příčiny mohou být následující:

- Vstupní zásobníky nejsou naplněny správně nebo jsou přeplněny.
- Během tisku došlo k otevření zásobníku 2 nebo doplňkového zásobníku 3.
- V oblasti výstupu se nashromáždilo nadmerné množství listů, nebo listy zablokovaly oblast výstupu.
- Používaná tisková média neodpovídají specifikacím společnosti HP. Další informace najeznete v části [Specifikace tiskových médií](#).
- Prostředí, ve kterém bylo tiskové médium skladováno, je příliš vlhké nebo příliš suché. Další informace najeznete v části [Specifikace tiskových médií](#).

## Místa uvíznutí papíru

K uvíznutí může dojít na těchto místech:

- Uvnitř tiskárny. Další informace najeznete v části [Odstranění papíru uvíznutého uvnitř tiskárny](#).
- V oblastech vstupu. Další informace najeznete v části [Odstranění papíru uvíznutého v zásobníku 2 nebo v doplňkovém zásobníku 3](#).
- V oblasti výstupu. Další informace najeznete v části [Odstranění papíru uvíznutého v horní příhrádce](#).

Uvíznutý papír najdete a odstraňte podle pokynů na následujících stranách. Pokud není místo uvíznutí zjevné, zkонтrolujte nejprve vnitřní část tiskárny.

Po odstranění uvíznutého papíru může v tiskárně zůstat nezafixovaný toner. Tento problém by měl být odstraněn po vytisknutí několika stránek.

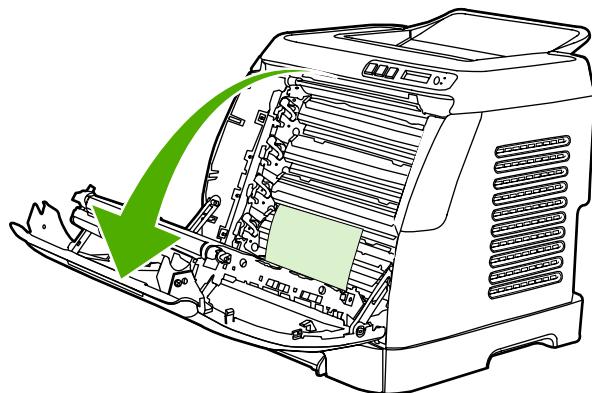
Následující části odpovídají oblastem, ve kterých může dojít k uvíznutí papíru. Při odstraňování uvíznutého papíru použijte následující postupy. Ve všech případech uchopte uvíznutý papír za oba rohy a odstraňte jej pomalým vytažením.

## Odstanění papíru uvíznutého uvnitř tiskárny

### UPOZORNĚNÍ

Uvíznutí papíru v této oblasti může způsobit nedostatečné zafixování toneru na stránce. Znečistíte-li si ruce nebo oděv tonerem, odstraňte jej studenou vodou. (Horká voda způsobí vniknutí toneru hluboko do látky.)

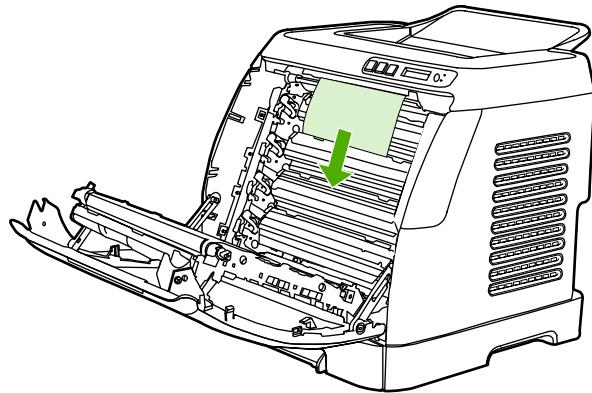
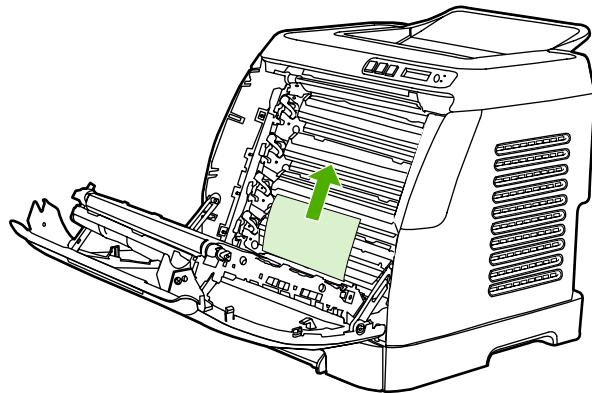
1. Otevřete přední dvířka.



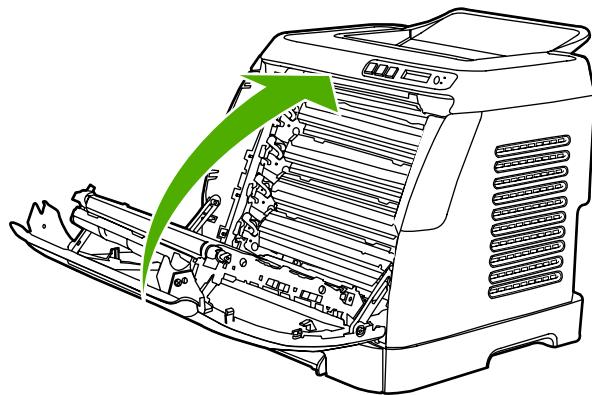
### UPOZORNĚNÍ

Nepokládejte nic na přenášecí pás umístěný uvnitř předních dvířek. Mohlo by dojít k poškození tiskárny nebo ke zhoršení kvality tisku.

2. Opatrně uchopte uvíznutý papír za oba rohy a odstraňte jej pomalým vytažením.



- Zavřete přední dvířka.

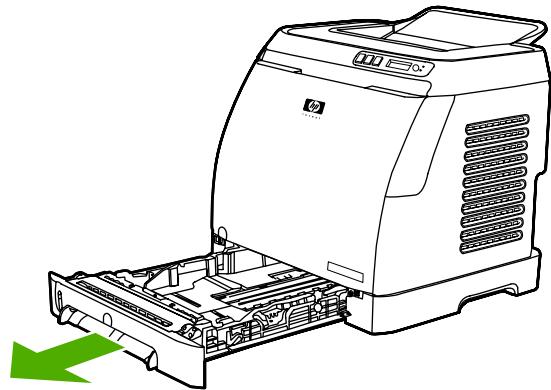


## Odstranění papíru uvíznutého v zásobníku 2 nebo v doplňkovém zásobníku 3

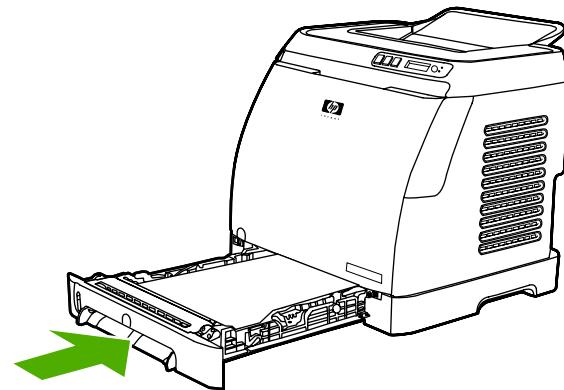
### Poznámka

Před odstraňováním papíru uvíznutého v zásobníku 2 nebo v doplňkovém zásobníku 3 odstraňte veškerý papír uvíznutý uvnitř tiskárny.

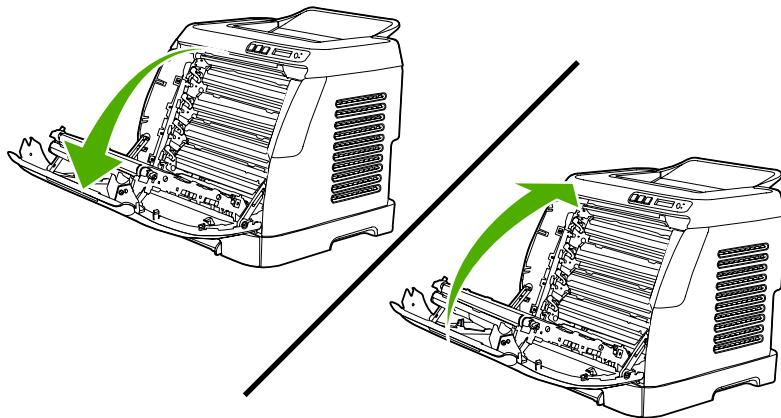
- Vytáhněte zásobník 2 nebo doplňkový zásobník 3 z tiskárny.



- Opatrně uchopte uvíznutý papír za oba rohy a odstraňte jej pomalým vytažením.
- Zasuňte zásobník do tiskárny.



- Otevřete a zavřete přední dvířka.

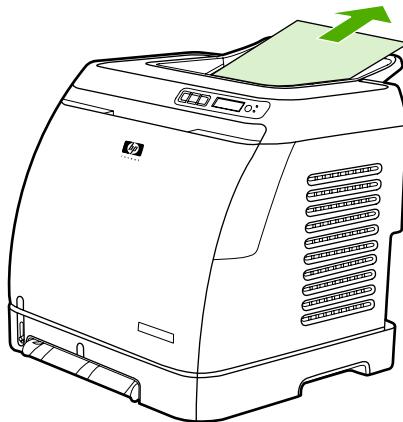


## Odstranění papíru uvíznutého v horní přihrádce

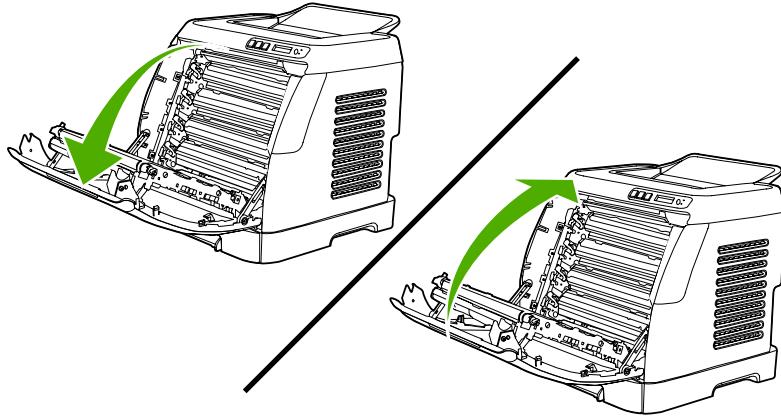
### UPOZORNĚNÍ

Uvíznutí papíru v těchto oblastech může způsobit nedostatečné zafixování toneru na stránce. Znečistíte-li si ruce nebo oděv tonerem, odstraňte jej studenou vodou. (Horká voda způsobí vniknutí toneru hluboko do látky.)

- Opatrně uchopte uvíznutý papír za oba rohy a odstraňte jej pomalým vytažením z horní přihrádky.



- Otevřete a zavřete přední dvířka.



# Potíže při tisku

## Potíže s kvalitou tisku

Občas se mohou vyskytnout potíže s kvalitou tisku. Informace v následujících částech vám pomohou tyto potíže odhalit a vyřešit.

### Zlepšení kvality tisku

Potíže s kvalitou tisku odstraníte pomocí nastavení kvality tisku.

#### Seznámení s nastavením kvality tisku

Nastavení kvality tisku ovlivňuje hustotu tisku na stránce a styl vytisklé grafiky. Nastavení kvality tisku lze použít také k optimalizaci kvality tisku na konkrétní typ média.

Můžete změnit nastavení vlastností zařízení tak, abyste ho přizpůsobili typům úloh, které tisknete. V závislosti na použitém ovladači tiskárny jsou k dispozici následující nastavení:

- **600 dpi**
- **Vlastní:** Toto nastavení nabízí stejné rozlišení jako výchozí nastavení, ale můžete změnit schéma měřítek.

#### Poznámka

Změna rozlišení může způsobit změnu formátování textu.

#### Dočasná změna nastavení kvality tisku

Chcete-li změnit nastavení kvality tisku jen pro aktuálně používanou aplikaci, zobrazte vlastnosti pomocí příkazu **Nastavení tisku** z nabídky aplikace používané k tisku.

#### Změna nastavení kvality tisku pro všechny budoucí tiskové úlohy

#### Poznámka

Pokyny pro systém Macintosh naleznete v části [Přístup k nastavením ovladače tiskárny](#).

Pro systém Windows 98, Windows 2000 a Windows Me:

1. Na hlavním panelu systému Windows klepněte na tlačítko **Start**, zvolte příkaz **Nastavení** a klepněte na položku **Tiskárny**.
2. Klepněte pravým tlačítkem myši na ikonu zařízení.
3. Klepněte na příkaz **Vlastnosti** (v systému Windows 2000 můžete také klepnout na příkaz **Předvolby tisku**).
4. Změňte nastavení a klepněte na tlačítko **OK**.

Pro systém Windows XP:

1. Na hlavním panelu systému Windows klepněte na tlačítko **Start**, zvolte příkaz **Ovládací panely** a klepněte na položku **Tiskárny a faxy**.
2. Klepněte pravým tlačítkem myši na ikonu zařízení.
3. Klepněte na příkaz **Vlastnosti** nebo na příkaz **Předvolby tisku**.
4. Změňte nastavení a klepněte na tlačítko **OK**.

## **Identifikace a odstranění vad tisku**

Při řešení potíží s kvalitou tisku můžete použít kontrolní seznam a tabulky s vadami kvality tisku uvedené v této části.

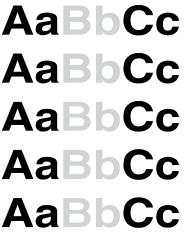
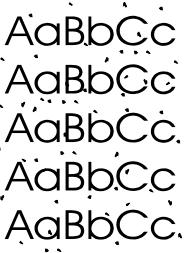
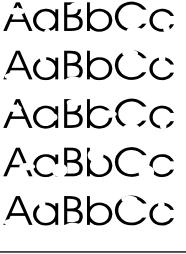
### **Kontrolní seznam kvality tisku**

Běžné potíže s kvalitou tisku lze vyřešit pomocí následujícího kontrolního seznamu:

1. Zkontrolujte, zda použitý papír nebo tiskové médium splňuje požadované technické specifikace. Hladší papír poskytuje obecně lepší výsledky.
2. Pokud používáte speciální tisková média, jako jsou například štítky, fólie, hladký nebo hliníkový papír, zkontrolujte, zda tisknete s nastavením pro daný typ média.
3. Vytiskněte na zařízení konfigurační stránku a stránku stavu spotřebního materiálu. Další informace naleznete v části [Speciální stránky](#).
  - Pomocí stránky stavu spotřebního materiálu zkонтrolujte, zda nedochází nebo nedošel spotřební materiál. Pro tiskové kazety od jiných výrobců než HP nejsou poskytovány žádné informace.
  - Pokud se stránky nevytisknou správně, problém spočívá v hardwaru. Obrátěte se na středisko služeb zákazníkům společnosti HP. Další informace naleznete v části [Péče o zákazníky společnosti HP](#) nebo v letáku dodaném se zařízením.
4. Vytiskněte ukázkovou stránku pomocí panelu HP Toolbox. Pokud se stránka vytiskne, problém spočívá v ovladači tiskárny.
5. Zkuste provést tisk z jiné aplikace. Pokud se stránka vytiskne správně, problém spočívá v použité aplikaci.
6. Restartujte počítač a zařízení a zkuste tisk zopakovat. Pokud problém přetrvává, zvolte jednu z následujících možností:
  - Pokud se problém vyskytuje u všech vytiskných stránek, přejděte k části [Běžné potíže s kvalitou tisku](#).
  - Pokud se problém vyskytuje pouze u barevných stránek, přejděte k části [Řešení potíží s barevnými dokumenty](#).

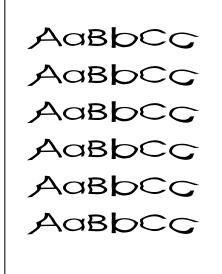
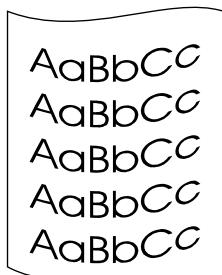
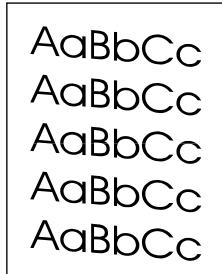
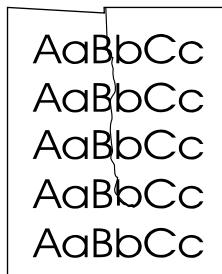
### **Běžné potíže s kvalitou tisku**

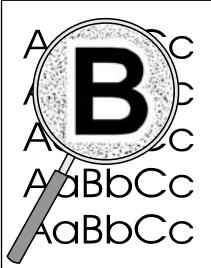
Následující příklady ukazují papír formátu Letter, který zařízením prošel krátkou stranou napřed. Tyto příklady znázorňují problémy, které mohou nastat u všech vytiskných dokumentů, černobílých i barevných. Následující téma uvádí pro každý případ obvyklý důvod a řešení.

| Problém   | Příčina   | Řešení   |
|---|---|--|
| Tisk je světlý nebo vybledlý.   | Média neodpovídají specifikacím společnosti HP.   | Použijte média odpovídající specifikacím společnosti HP.   |
|    | Náplň jedné nebo více tiskových kazet dochází. Pokud používáte tiskové kazety jiných výrobců než HP, nezobrazí se na ovládacím panelu zařízení ani na panelu HP Toolbox žádné zprávy. | Vyměňte tiskové kazety, v nichž dochází náplň. Další informace najeznete v části <a href="#">Výměna tiskových kazet</a> . Pokud jsou tiskové kazety plné, vyjměte tiskové kazety (jednu po druhé) a zkонтrolujte, zda v tiskových kazetách nedošlo k poškození tonerového válce. Pokud ano, vyměňte tiskovou kazetu. |
|   |   | Vytiskněte stránku stavu spotřebního materiálu a zkonzrolujte aktuální životnost. Další informace najeznete v části <a href="#">Stránka stavu spotřebního materiálu</a> .  |
| Objevují se tonerové skvrny   | Média neodpovídají specifikacím společnosti HP.   | Použijte média odpovídající specifikacím společnosti HP.   |
|   | Dráha papíru může být znečištěná.   | Vycistěte dráhu papíru. Další informace najeznete v návodě online panelu HP Toolbox.   |
| Objevují se nepotiskovaná místa.  | Může být vadný jeden list tiskového média.  | Zkuste úlohu vytisknout znovu.   |
|  | Obsah vlhkosti papíru je nerovnoměrný nebo jsou na povrchu papíru vlhká místa.  | Použijte jiný papír, například vysoce kvalitní papír určený pro barevné laserové tiskárny.   |
|   | Balík papíru je vadný. Výrobní proces může zapříčinit, že některé oblasti nepřijmou toner.  | Použijte jiný papír, například vysoce kvalitní papír určený pro barevné laserové tiskárny.   |

| Problém   | Příčina  | Řešení   |
|---|--|--|
| Na stránce se objevují svislé pruhy nebo proužky. | Náplň jedné nebo více tiskových kazet dochází nebo jsou kazety poškozené. Pokud používáte tiskové kazety jiných výrobců než HP, nezobrazí se na ovládacím panelu zařízení ani na panelu HP Toolbox žádné zprávy. | Vyměňte tiskové kazety, v nichž dochází náplň.   |
| Míra pokrytí pozadí tonerem je nepřijatelná.      | Média neodpovídají specifikacím společnosti HP.  | Použijte jiný papír s nižší gramáží.   |
|   | Velmi suché prostředí (nízká vlhkost) může zvýšit pokrytí pozadí.  | Zkontrolujte okolní prostředí zařízení.  |
|   | Náplň jedné nebo více tiskových kazet dochází. Pokud používáte tiskové kazety jiných výrobců než HP, nezobrazí se na ovládacím panelu zařízení ani na panelu HP Toolbox žádné zprávy.                            | Vyměňte tiskové kazety, v nichž dochází náplň.   |
| Na médiu se objevují šmouhy od toneru.            | Média neodpovídají specifikacím společnosti HP.  | Použijte média odpovídající specifikacím společnosti HP.   |
|   | Pokud je toner rozmazaný na vstupní hraně papíru, jsou špinavé vymezovače médií nebo je znečištěná dráha papíru.   | Vyčistěte vymezovače médií a dráhu papíru.   |
| Toner se při dotyku snadno rozmazává.             | Zařízení není nastaveno pro tisk na typ médií, na který chcete tisknout.   | V ovladači tiskárny vyberte kartu <b>Papír</b> a nastavte <b>Typ</b> tak, aby odpovídal použitému typu média. Pokud používáte tlustý papír, rychlosť tisku se může snížit. |
|   | Média neodpovídají specifikacím společnosti HP.  | Použijte média odpovídající specifikacím společnosti HP.   |
|   | Dráha papíru může být znečištěná.  | Vyčistěte zařízení.  |

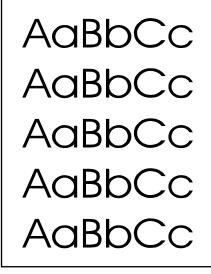
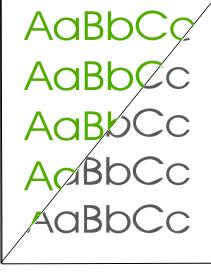
| Problém  | Příčina  | Řešení  |
|--|--|---|
| Na potištěné straně se opakovaně v pravidelných intervalech objevují skvrny.   | Zařízení není nastaveno pro tisk na typ médií, na který chcete tisknout. | V ovladači tiskárny vyberte kartu <b>Papír</b> a nastavte <b>Typ</b> tak, aby odpovídal použitému typu papíru. Pokud používáte tlustý papír, rychlosť tisku se může snížit.   |
|  | Vnitřní části tiskárny mohou být znečištěné tonerem.                     | Potíže obvykle zmizí po vytisknutí několika dalších stránek.  |
|  | Dráha papíru může být znečištěná.  | Vyčistěte zařízení.   |
|  | Fixační jednotka může být poškozená nebo znečištěná.                     | Prověďte vyčištění postupem popsáným v panelu HP Toolbox.<br>Obratěte se na středisko služeb zákazníkům společnosti HP. Další informace najeznete v části <a href="#">Péče o zákazníky společnosti HP</a> nebo v letáku s informacemi o podpoře, který je dodáván se zařízením. |
|  | Mohlo dojít k problému s tiskovou kazetou.                               | Určete, na které tiskové kazetě dochází k problému, vytiskněním stránky pro řešení potíží s kvalitou tisku z panelu HP Toolbox.   |
| Na nepotištěné straně se opakovaně v pravidelných intervalech objevují skvrny. | Vnitřní části tiskárny mohou být znečištěné tonerem.                     | Potíže obvykle zmizí po vytisknutí několika dalších stránek.  |
|  | Dráha papíru může být znečištěná.  | Vyčistěte zařízení.   |
|  | Fixační jednotka může být poškozená nebo znečištěná.                     | Prověďte vyčištění postupem popsáným v panelu HP Toolbox.<br>Obratěte se na středisko služeb zákazníkům společnosti HP. Další informace najeznete v části <a href="#">Péče o zákazníky společnosti HP</a> nebo v letáku s informacemi o podpoře, který je dodáván se zařízením. |

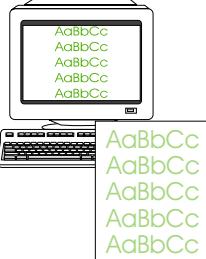
| Problém  | Příčina  | Řešení  |
|--|--|---|
| <p>Vytisknuta stránka obsahuje deformované znaky.</p>         | <p>Média neodpovídají specifikacím společnosti HP.</p>   | <p>Použijte jiný papír, například vysoce kvalitní papír určený pro barevné laserové tiskárny.</p>   |
|  | <p>Pokud jsou znaky nesprávně tvarovány a tvoří vlnitý vzor, může být problém v laserovém skeneru.</p> | <p>Zkontrolujte, zda se problém objevuje také na konfigurační stránce. Pokud ano, obraťte se na středisko služeb zákazníkům společnosti HP. Další informace najeznete v části <a href="#">Péče o zákazníky společnosti HP</a> nebo v letáku s informacemi o podpoře, který je dodáván se zařízením.</p> |
| <p>Vytisknuta stránka je zkroucená nebo zvlněná.</p>          | <p>Zařízení není nastaveno pro tisk na typ médií, na který chcete tisknout.</p>                        | <p>V ovladači tiskárny vyberte kartu <b>Papír</b> a nastavte <b>Typ</b> tak, aby odpovídal použitému typu papíru. Pokud používáte tlustý papír, rychlosť tisku se může snížit.</p>  |
|  | <p>Média neodpovídají specifikacím společnosti HP.</p>   | <p>Použijte jiný papír, například vysoce kvalitní papír určený pro barevné laserové tiskárny.</p>   |
|  | <p>Zkroucení papíru může být způsobeno vysokou teplotou nebo vlhkostí.</p>                             | <p>Zkontrolujte okolní prostředí zařízení.</p>  |
| <p>Text nebo grafika jsou vytiskněny na stránce šikmo.</p>  | <p>Média pravděpodobně nebyla správně vložena.</p>   | <p>Zkontrolujte, zda je papír nebo jiné tiskové médium vloženo správně a zda vymezovače médií nepřiléhají příliš těsně k médiu, nebo naopak nejsou příliš volné. Další informace najeznete v části <a href="#">Plnění zásobníků</a>.</p>  |
|  | <p>Média neodpovídají specifikacím společnosti HP.</p>   | <p>Použijte jiný papír, například vysoce kvalitní papír určený pro barevné laserové tiskárny.</p>   |
| <p>Vytisknuta stránka obsahuje zvrásnění nebo přehyby.</p>  | <p>Média pravděpodobně nebyla správně vložena.</p>   | <p>Zkontrolujte, zda je papír nebo jiné tiskové médium vloženo správně a zda vymezovače médií nepřiléhají příliš těsně k médiu, nebo naopak nejsou příliš volné. Další informace najeznete v části <a href="#">Plnění zásobníků</a>.</p>  |
|  | <p>Média neodpovídají specifikacím společnosti HP.</p>   | <p>Obratěte papíry ve vstupním zásobníku nebo je zkuste otočit o 180 stupňů.</p>  |
|  |  | <p>Použijte jiný papír, například vysoce kvalitní papír určený pro barevné laserové tiskárny.</p>   |

| Problém   | Příčina   | Řešení  |
|---|---|---|
| Kolem vytiskných znaků je rozptýlen toner.  | Média pravděpodobně nebyla správně vložena.   | Obraťte stoh papíru v zásobníku.  |
|  | Pokud je kolem znaků rozptýleno velké množství toneru, může mít papír vysoký odpor. | Použijte jiný papír, například vysoce kvalitní papír určený pro barevné laserové tiskárny.  |
| Obraz z horní části stránky (sytě černý) se opakuje dále na stránce (šedě).       | Tisk obrázku lze ovlivnit nastavením v aplikaci.                                    | V používané aplikaci změňte tón (tmavost) pole, ve kterém se opakovaný obraz objevuje.<br>V používané aplikaci otočte celou stránku o 180 stupňů tak, aby se nejprve vytiskla světlejší část. |
|  | Tisk lze ovlivnit pořadím vytiskných obrázků.                                       | Změňte pořadí, ve kterém se obrázky tisknou. Světlejší obrázek například umístěte do horní části stránky a tmavší obrázek umístěte níž.   |
|   | Zařízení může být ovlivněno přepěťovou ochranou.                                    | Pokud k závadě dojde až později v rámci tiskové úlohy, vypněte zařízení na 10 minut, poté zařízení zapněte a znova spusťte příslušnou tiskovou úlohu.   |

### Řešení potíží s barevnými dokumenty

Tato část popisuje problémy, které mohou nastat při barevném tisku.

| Problém   | Příčina   | Řešení  |
|---|---|---|
| <p>Dokument, který se má vytisknout barevně, se vytiskne pouze s černou barvou.</p>  | V aplikaci nebo v ovladači tiskárny není vybrán barevný režim.  | Namísto režimu tisku ve stupních šedé vyberte barevný režim.  |
|   | V aplikaci není pravděpodobně zvolen správný ovladač tiskárny.  | Zvolte správný ovladač tiskárny.  |
|   | Zařízení není pravděpodobně správně nakonfigurováno.  | Vytiskněte konfigurační stránku. Pokud na konfigurační stránce není barva, obraťte se na středisko služeb zákazníků společnosti HP. Další informace naleznete v části <a href="#">Péče o zákazníky společnosti HP</a> nebo v letáku s informacemi o podpoře, který je dodáván se zařízením. |
| <p>Jedna nebo více barev se nevytiskne, nebo je vytisknuta nepřesně.</p>            | Na tiskových kazetách pravděpodobně zůstala ochranná páska.   | Zkontrolujte, zda byly z tiskových kazet zcela odstraněny ochranné pásky.   |
|   | Média neodpovídají specifikacím společnosti HP.   | Použijte jiný papír, například vysoce kvalitní papír určený pro barevné laserové tiskárny.  |
|   | Zařízení je pravděpodobně provozováno v nadměrně vlhkém prostředí.  | Zkontrolujte, zda prostředí okolo tiskárny odpovídá specifikacím týkajícím se vlhkosti.   |
|   | Náplň jedné nebo více tiskových kazet dochází. Pokud používáte tiskové kazety jiných výrobců než HP, nezobrazí se na ovládacím panelu zařízení ani na panelu HP Toolbox žádné zprávy. | Vyměňte tiskové kazety, v nichž dochází náplň.  |
|   | Na ovládacím panelu je nastaveno pokračování v tisku.   | Vyměňte docházející nebo prázdné tiskové kazety.  |
| <p>Tisk určité barvy není po instalaci nové tiskové kazety souvislý.</p>           | Může docházet další tisková kazeta. Pokud používáte tiskovou kazetu jiného výrobce než HP, může tato kazeta docházet nebo být prázdná a přitom neobdržíte žádné upozornění.           | Vyjměte tiskovou kazetu barvy, která je tištěna nesouvisle, a nainstalujte novou.   |
|   | Na ovládacím panelu je nastaveno pokračování v tisku.   | Vyměňte docházející nebo prázdné tiskové kazety.  |

| Problém  | Příčina   | Řešení  |
|--|---|---|
|  <p>Barvy vytiskněné na stránce neodpovídají barvám na obrazovce.</p> | <p>Barvy na obrazovce počítače se mohou lišit od barev na výstupu zařízení.</p>   | <p>Na kartě <b>Barvy</b> v ovladači tiskárny vyberte možnost <b>Podle obrazovky</b>.</p>  |
|  | <p>Pokud se velmi světlé nebo velmi tmavé barvy zobrazují na obrazovce netisknou, aplikace pravděpodobně zobrazuje velmi světlé barvy jako bílou a velmi tmavé barvy jako černou.</p> | <p>V takovém případě, pokud je to možné, nepoužívejte velmi světlé a velmi tmavé barvy.</p>   |
|  | <p>Média neodpovídají specifikacím společnosti HP.</p>  | <p>Použijte jiný papír, například vysoce kvalitní papír určený pro barevné laserové tiskárny.</p>   |
|  <p>Povrch barevně vytiskněné stránky není souvislý.</p>              | <p>Médium je pravděpodobně příliš hrubé.</p>  | <p>Použijte hladký papír nebo hladká tisková média, jako je například vysoce kvalitní papír určený pro barevné laserové tiskárny. Hladší média obecně poskytují lepší výsledky.</p> |

## Potíže při manipulaci s médií

Informace v této části použijte, vyskytnou-li se na zařízení potíže při manipulaci s médií.

### Pokyny pro používání tiskových médií

- Pro dosažení nejlepších výsledků zkontrolujte, zda má papír dobrou kvalitu, nejsou na něm žádné rýhy, vruby, trhliny, kazy, volné částečky, svorky, prach, záhyby, pory a nemá zvlněné nebo ohnuté rohy.
- Nejlepší kvality barevného tisku lze dosáhnout při použití hladkého papíru. Hladší média obecně poskytují lepší výsledky.
- Pokud si nejste jistí, jaký typ papíru vkládáte (např. bankovní nebo recyklovaný), zkontrolujte štítek na balíku papíru.
- Nepoužívejte média určená pouze pro inkoustové tiskárny. Používejte média určená pro barevné laserové tiskárny LaserJet.
- Nepoužívejte hlavičkový papír, který je potištěn nízkoteplotní barvou, jako jsou inkousty používané u některých druhů termografie.
- Nepoužívejte vystupující nebo vytlačovaný hlavičkový papír.
- Zařízení používá tlak a teplo k fixaci toneru na médium. Zkontrolujte, že barevný papír nebo předtištěné formuláře obsahují inkousty slučitelné s touto fixační teplotou (210 °C po dobu 0,2 sekundy).

### UPOZORNĚNÍ

Nedodržení těchto zásad může způsobit uvíznutí papíru nebo poškození zařízení.

## Řešení potíží s tiskovými médii

Následující problémy s papírem mohou způsobit rozdíly v kvalitě, uvíznutí papíru nebo i poškození zařízení.

| Problém                                       | Příčina   | Řešení   |
|---|---|--|
| Nízká kvalita tisku nebo přilnavost toneru    | Papír obsahuje příliš mnoho vlhkosti, je příliš hrubý, tlustý nebo jemný, je vytlačovaný nebo pochází ze špatné výrobní série.  | Zkontrolujte, že byl v ovladači tiskárny vybrán správný typ média.<br><br>Zkuste použít jiný druh papíru v rozsahu 100 až 250 jednotek Sheffield se 4 až 6procentním obsahem vlhkosti.             |
| Nepoštěná místa, uvíznutí nebo zvlnění papíru | Papír nebyl skladován vhodným způsobem.   | Papír skladujte naplocho v obalu odolném proti vlhkosti.   |
|   | Strany papíru se liší.  | Otočte papír.  |
| Nadměrné zvlnění                              | Papír je příliš vlhký, má nevhodný směr vláken nebo příliš krátká vlákna.   | Zkontrolujte, že byl v ovladači tiskárny vybrán správný typ média.<br><br>Zkuste tisknout na médium z nového nebo jiného balení.<br><br>Použijte papír s dlouhými vlákny.                          |
|   | Vlastnosti papíru se na jednotlivých stranách liší.   | Otočte papír.  |
| Uvíznutí papíru, poškození zařízení           | V papíru jsou výřezy nebo perforace.  | Používejte papír bez výřezů a perforací.   |
| Potíže s podáváním papíru                     | Papír má nerovné okraje.  | Použijte papír vysoké kvality určený pro barevné laserové tiskárny.  |
|   | Vlastnosti papíru se na jednotlivých stranách liší.   | Otočte papír.  |
|   | Papír obsahuje příliš mnoho vlhkosti, je příliš hrubý, tlustý nebo jemný, má špatnou orientaci vláken nebo příliš krátká vlákna, je vytlačovaný nebo pochází ze špatné výrobní série. | Zkuste použít jiný druh papíru v rozsahu 100 až 250 jednotek Sheffield se 4 až 6procentním obsahem vlhkosti.<br><br>Použijte papír s dlouhými vlákny.  |
| Výtisk je zkosený (zkřivený)                  | Vymezovače médií pravděpodobně nebyly správně nastaveny.  | Vyjměte všechna média ze vstupního zásobníku, zarovnejte stoh a poté média znovu vložte do vstupního zásobníku. Nastavte vymezovače podle šířky a délky používaného média a zkuste tisk zopakovat. |

| Problém   | Příčina  | Řešení   |
|---|--|--|
| Podává se více listů současně.                        | Zásobník médií je pravděpodobně přeplněný.   | Odeberte ze zásobníku část médií. Další informace naleznete v části <a href="#">Plnění zásobníků</a> .   |
|   | Média jsou pravděpodobně pomačkaná, pokroucená nebo poškozená.   | Zkontrolujte, zda nejsou média pomačkaná, pokroucená nebo poškozená. Zkuste tisknout na médium z nového nebo jiného balení.  |
| Zařízení nepodává média ze vstupního zásobníku médií. | Zařízení je pravděpodobně přepnuto do režimu ručního podávání.   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Pokud se na displeji ovládacího panelu zobrazí zpráva <b>RUČNÍ PODÁVÁNÍ</b>, vytiskněte úlohu stisknutím tlačítka  (<a href="#">VYBRAT</a>).</li> <li>Zkontrolujte, zda zařízení není v režimu ručního podávání, a vytiskněte úlohu znovu.</li> </ul> |
|   | Zásobník médií je pravděpodobně přeplněný.   | Odeberte ze zásobníku část médií. Další informace naleznete v části <a href="#">Plnění zásobníků</a> .   |
|   | Ovladač nastavení délky papíru v zásobníku 2 nebo v doplňkovém zásobníku 3 je nastaven na větší délku, než je délka média. | Nastavte ovladač nastavení délky papíru na správnou délku.   |
|   | Podávací válec je pravděpodobně znečištěný nebo poškozený.   | Obratěte se na středisko služeb zákazníkům společnosti HP. Další informace naleznete v části <a href="#">Péče o zákazníky společnosti HP</a> nebo v letáku s informacemi o podpoře, který je dodáván se zařízením.   |

## Potíže s výkonem

Vyzkoušejte rady uvedené v této části, pokud ze zařízení vystupují nepotíštěné stránky nebo zařízení vůbec netiskne.

| Problém                                     | Příčina  | Řešení  |
|---|--|---|
| Stránky se tisknou, ale jsou zcela prázdné. | Na tiskových kazetách pravděpodobně zůstala ochranná páska.          | Zkontrolujte, zda byly z tiskových kazet zcela odstraněny ochranné pásky.   |
|   | Dokument může obsahovat prázdné stránky.                             | Zkontrolujte, zda byly správně vytiskeny všechny stránky tištěného dokumentu.   |
|   | Zařízení pravděpodobně pracuje chybě.                                | Zkontrolujte zařízení vytiskením konfigurační stránky.  |
| Stránky se tisknou velmi pomalu.            | Těžší typy médií mohou zpomalit tiskovou úlohu.                      | Zkuste tisknout na jiný typ médií.  |
|   | Složité stránky se tisknou pomaleji.                                 | Aby byla zajištěna optimální kvalita tisku, může správná fixace vyžadovat snížení rychlosti tisku.  |
| Stránky se nevytisknou.                     | Zařízení pravděpodobně nepodává média správně.                       | Další informace naleznete v části <a href="#">Potíže při manipulaci s médii</a> .   |
|   | Médium uvízlo v zařízení.  | Odstraňte uvíznuté médium.  |
|   | Kabel rozhraní USB je pravděpodobně vadný nebo je nesprávně zapojen. | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Odpojte oba konce kabelu USB a znova je připojte.</li> <li>• Pokusete se vytisknout úlohu, kterou se vám v minulosti podařilo vytisknout.</li> <li>• Zkuste použít jiný kabel USB.</li> </ul>  |
|   | K počítači jsou připojena jiná zařízení.                             | Připojené zařízení nemusí správně sdílet port USB. Pokud je ke stejnemu portu jako toto zařízení připojen externí pevný disk nebo síťový přepínač, může dojít ke konfliktu s tímto druhým zařízením. Chcete-li připojit a používat toto zařízení, musíte odpojit druhé zařízení, nebo musíte použít dva porty USB počítače. |

# Nástroje pro řešení potíží

Tato část popisuje nástroje, které vám pomohou při řešení potíží se zařízením.

## Stránky a sestavy zařízení

Tato část popisuje stránky a sestavy, které vám pomohou určit a vyřešit potíže se zařízením.

### Ukázková stránka

Chcete-li vytisknout ukázkovou stránku, stiskněte na ovládacím panelu tiskárny současně tlačítka (ŠIPKA VLEVO) a (ŠIPKA VPRAVO). Tuto stránku lze vytisknout také z panelu HP Toolbox.

### Konfigurační stránka

Konfigurační stránka obsahuje aktuální nastavení a vlastnosti tiskárny. Konfigurační stránku lze vytisknout z tiskárny nebo z panelu HP Toolbox. Chcete-li vytisknout konfigurační stránku z tiskárny, postupujte následujícím způsobem.

1. Stisknutím tlačítka (ŠIPKA VLEVO) nebo tlačítka (ŠIPKA VPRAVO) vyberte nabídku **SESTAVY**.
2. Stiskněte tlačítko (VYBRAT).
3. Stisknutím tlačítka (ŠIPKA VLEVO) nebo tlačítka (ŠIPKA VPRAVO) vyberte položku **SESTAVA KONF..**.
4. Stisknutím tlačítka (VYBRAT) vytiskněte konfigurační stránku.

Další informace o konfigurační stránce najdete v části [Konfigurační stránka](#).

### Stránka stavu spotřebního materiálu

Stránka stavu spotřebního materiálu uvádí informace o zbývající životnosti tiskových kazet HP. Je na ní rovněž uveden odhadovaný počet zbývajících stran, počet vytisknutých stran a další informace o spotřebním materiálu. Stránku stavu spotřebního materiálu lze vytisknout ze zařízení nebo z panelu HP Toolbox. Chcete-li vytisknout tuto stránku ze zařízení, postupujte následujícím způsobem.

1. Stisknutím tlačítka (ŠIPKA VLEVO) nebo tlačítka (ŠIPKA VPRAVO) vyberte položku **SESTAVY**.
2. Stiskněte tlačítko (VYBRAT).
3. Stisknutím tlačítka (ŠIPKA VLEVO) nebo tlačítka (ŠIPKA VPRAVO) vyberte položku **STAV SPOTŘ.MAT..**.
4. Stisknutím tlačítka (VYBRAT) vytiskněte stránku stavu spotřebního materiálu.

Další informace o stránce stavu spotřebního materiálu najdete v části [Stránka stavu spotřebního materiálu](#).

## HP Toolbox

Panel HP Toolbox je webová aplikace, kterou lze použít při řešení potíží.

### Zobrazení panelu HP Toolbox

Panel HP Toolbox můžete otevřít jedním z následujících způsobů:

- Poklepejte na ikonu HP Toolbox na ploše operačního systému Windows.
- V nabídce **Start** systému Windows klepněte na příkaz **Programy** (ve Windows XP **Všechny programy**) a poté klepněte na položku **HP, HP Color LaserJet 2600n** a na příkaz **HP Color LaserJet 2600n Toolbox**.

### Karta Řešení potíží

Panel HP Toolbox obsahuje kartu **Řešení potíží**, která obsahuje odkazy na následující hlavní stránky:

- **Zprávy ovládacího panelu:** Zobrazuje popis zpráv ovládacího panelu zařízení.
- **Odstranění uvíznutého papíru:** Zobrazuje informace o nalezení a odstranění uvíznutého papíru.
- **Problémy tisku:** Zobrazuje téma návodů, která mohou pomoci při řešení potíží s tiskem.
- **Potíže s paměťovou kartou:** Zobrazuje téma návodů, která mohou pomoci při řešení potíží s paměťovou kartou.
- **Potíže s připojením:** Zobrazuje téma návodů, která mohou pomoci při řešení potíží s připojením k síti.
- **Nástroje pro řešení potíží:** Využívá nástrojů správy zařízení, jako jsou čistící stránka nebo stránka pro řešení potíží s barevným tiskem.

#### Poznámka

Při řešení potíží se zařízením vám mohou pomoci i další karty panelu HP Toolbox. Informace o dalších kartách panelu HP Toolbox najdete v části [HP Toolbox](#).

## Nabídka Servis

Při řešení potíží se zařízením můžete použít nabídku **Servis** na ovládacím panelu.

### Obnova výchozích nastavení z výroby

Po obnovení výchozích nastavení z výroby budou všechna nastavení vrácena zpět na výchozí hodnoty nastavené výrobcem.

#### Obnovení výchozích nastavení z výroby

1. Stisknutím tlačítka (**ŠIPKA VLEVO**) nebo tlačítka (**ŠIPKA VPRAVO**) vyberte položku **Servis** a poté stiskněte tlačítko (**VYBRAT**).
2. Stisknutím tlačítka (**ŠIPKA VLEVO**) nebo tlačítka (**ŠIPKA VPRAVO**) vyberte položku **OBNOVIT VÝCHOZÍ** a poté stiskněte tlačítko (**VYBRAT**).

Zařízení se automaticky restartuje.

## Čištění dráhy papíru

Zařízení je vybaveno speciálním čistícím režimem pro čištění dráhy papíru.

### Poznámka

Pokud máte přístup k panelu HP Toolbox, společnost HP doporučuje využít k čištění dráhy papíru tento panel HP Toolbox.

### Čištění dráhy papíru

1. Stisknutím tlačítka (ŠIPKA VLEVO) nebo tlačítka (ŠIPKA VPRAVO) vyberte položku **Servis** a poté stiskněte tlačítko (VYBRAT).
2. Stisknutím tlačítka (ŠIPKA VLEVO) nebo tlačítka (ŠIPKA VPRAVO) vyberte položku **ČISTICÍ REŽIM** a poté stiskněte tlačítko (VYBRAT).  
Tiskárnu pomalu projde jedna stránka. Po dokončení procesu tuto stránku zahodte.
3. Po zobrazení výzvy vložte obyčejný papír formátu Letter nebo A4.
4. Opětovným stisknutím tlačítka (VYBRAT) provedte potvrzení a zahájení procesu čištění.  
Tiskárnu pomalu projde jedna stránka. Po dokončení procesu stránku zahodte.

### Kalibrace tiskárny

Kalibrace jsou prováděny v pravidelných intervalech. Chcete-li dosáhnout nejlepší kvality tisku, můžete následujícím způsobem provést kalibraci z ovládacího panelu:

1. Stisknutím tlačítka (ŠIPKA VLEVO) nebo tlačítka (ŠIPKA VPRAVO) vyberte položku **NASTAV. SYSTÉMU** a poté stiskněte tlačítko (VYBRAT).
2. Stisknutím tlačítka (ŠIPKA VLEVO) nebo tlačítka (ŠIPKA VPRAVO) vyberte položku **KVALITA TISKU** a poté stiskněte tlačítko (VYBRAT). Na ovládacím panelu se zobrazí zpráva **KALIBRACE BAREV**.
3. Stiskněte tlačítko (VYBRAT).
4. Stisknutím tlačítka (ŠIPKA VLEVO) nebo tlačítka (ŠIPKA VPRAVO) vyberte položku **KALIBROVAT HNED** a poté stiskněte tlačítko (VYBRAT).
5. Stisknutím tlačítka (VYBRAT) spusťte kalibraci.



# A

## Doplňky a informace o objednání

V době tisku byl aktuální následující seznam doplňků. Informace o objednání a dostupnost doplňků se mohou během doby životnosti tiskárny změnit. Aktuální informace o objednání naleznete na následujících webových stránkách:

- Severní Amerika: <http://www.hp.com>
- Evropa a Střední východ: <http://www.hp.com>
- Země/oblasti Asie a Tichomoří: <http://www.hp.com>
- Latinská Amerika: <http://www.hp.com>

## Spotřební materiál

| Název produktu           | Popis   | Číslo dílu |
|--------------------------|---|------------|
| Černá tisková kazeta     | Životnost 2 500 stránek při cca. 5 % pokrytí. | Q6000A     |
| Azurová tisková kazeta   | Životnost 2 000 stránek při cca. 5 % pokrytí. | Q6001A     |
| Žlutá tisková kazeta     | Životnost 2 000 stránek při cca. 5 % pokrytí. | Q6002A     |
| Purpurová tisková kazeta | Životnost 2 000 stránek při cca. 5 % pokrytí. | Q6003A     |

### Poznámka

Skutečná životnost závisí na způsobu použití.

## Kabely a doplňky rozhraní

| Název produktu | Popis  | Číslo dílu |
|----------------|--|------------|
| Kabel USB      | Dvoumetrový se standardním konektorem pro zařízení USB | C6518A     |

## Doplňky pro manipulaci s papírem

| Název produktu       | Popis  | Číslo dílu |
|----------------------|--|------------|
| Volitelný zásobník 3 | Volitelný univerzální vstupní zásobník na 250 listů. V tiskárně může být nainstalován pouze jeden volitelný zásobník na 250 listů. | Q6459A     |

## Papír a další tisková média

| Název produktu                           | Popis   | Číslo dílu                |
|--|---|---------------------------|
| Papír HP LaserJet                        | Prvotřídní značkový papír HP pro použití v tiskárnách HP LaserJet.  | HPJ1124 (letter)          |
| Papír HP LaserJet                        | Prvotřídní značkový papír HP pro použití v tiskárnách HP LaserJet.  | CHP310 (A4)               |
| Papír HP LaserJet                        | Prvotřídní značkový papír HP Premium pro použití v tiskárnách HP LaserJet.  | HPJ1424 (legal)           |
| Papír HP Premium Choice                  | Dokumentový papír HP s gramáží 120,32 g/m <sup>2</sup>  | HPU1132 (letter)          |
| Papír HP Premium Choice                  | Dokumentový papír HP s gramáží 120,32 g/m <sup>2</sup>  | CHP410 (A4)               |
| Obalový papír HP Cover                   | Značkový obalový papír HP s gramáží 200 g/m <sup>2</sup> . Pro tisk pohlednic a obalů dokumentů.  | Q2413A (letter) 100 listů |
| Obalový papír HP Cover                   | Značkový obalový papír HP s gramáží 200 g/m <sup>2</sup> . Pro tisk pohlednic a obalů dokumentů.  | Q2414A (A4) 100 listů     |
| Papír HP Printing                        | Značkový papír HP pro použití v tiskárnách HP LaserJet.   | HPP1122 (letter)          |
| Papír HP Printing                        | Značkový papír HP pro použití v tiskárnách HP LaserJet.   | CHP210 (A4)               |
| Víceúčelový papír HP Multipurpose        | Značkový papír HP pro různé účely.  | HPM1120 (letter)          |
| Víceúčelový papír HP Multipurpose        | Značkový papír HP pro různé účely.  | HPM1420 (legal)           |
| Trvanlivý papír HP LaserJet Tough        | Odolný papír se saténovým povrchem. Papír se netrhá a odolává vlivům počasí. Určený pro tisk dokumentů vyžadujících odolnost a dlouhou životnost. | Q1298A (letter)           |
| Trvanlivý papír HP LaserJet Tough        | Odolný papír se saténovým povrchem. Papír se netrhá a odolává vlivům počasí. Určený pro tisk dokumentů vyžadujících odolnost a dlouhou životnost. | Q1298B (A4)               |
| Laserový papír HP Glossy Photo & Imaging | Vysoký lesk na obou stranách. Pro tisk brožur, katalogů, fotografií a dalších dokumentů, u kterých je vyžadována lesklá úprava povrchu.           | Q6545A (letter) 200 listů |

| Název produktu                            | Popis   | Číslo dílu                |
|---|---|---------------------------|
| Papír HP Laser Photo Paper, Glossy        | Vysoký lesk na obou stranách. Pro tisk brožur, katalogů, fotografií a dalších dokumentů, u kterých je vyžadována lesklá úprava povrchu. | Q6547A (A4) 200 listů     |
| Laserový papír HP Soft Gloss Presentation | Saténový povrch na obou stranách. 120 g/m <sup>2</sup>  | Q6541A (letter) 200 listů |
| Papír HP Laser Paper, Soft Gloss          | Saténový povrch na obou stranách. 120 g/m <sup>2</sup>  | Q6542A (A4) 200 listů     |
| Polomatný laserový papír HP Soft Gloss    | Saténový povrch na obou stranách. 105 g/m <sup>2</sup>  | Q2415A (letter) 500 listů |
| Polomatný laserový papír HP Soft Gloss    | Saténový povrch na obou stranách. 105 g/m <sup>2</sup>  | Q2417A (A4) 500 listů     |
| Fólie HP Color LaserJet                   | Fólie pro plně barevný tisk.  | C2934A (letter) 50 listů  |
| Fólie HP Color LaserJet                   | Fólie pro plně barevný tisk.  | C2936A (A4) 50 listů      |
| Laserový papír HP Matte Photo & Imaging   | Papír s matným povrchem pro fotografie a obrázky. 120 g/m <sup>2</sup>  | Q6549A (letter) 100 listů |
| Papír HP Laser Photo, Matte               | Papír s matným povrchem pro fotografie a obrázky. 120 g/m <sup>2</sup>  | Q6550A (A4) 100 listů     |
| Laserový papír HP Matte Brochure          | Papír s matným povrchem. Pro brožury, katalogy apod. 160 g/m <sup>2</sup>   | Q6543A (letter) 150 listů |
| HP Laser Paper, Matte                     | Papír s matným povrchem. Pro brožury, katalogy apod. 160 g/m <sup>2</sup>   | Q6544A (A4) 150 listů     |

## Díly vyměnitelné uživatelem

| Název produktu                      | Popis   | Číslo dílu  |
|-------------------------------------|---|-------------|
| Separační podložka a záchytné válce | Je nutné je vyměnit, pokud tiskárna podává více listů současně nebo nepodává listy a problém se nepodařilo vyřešit použitím jiného typu papíru. | Q5956-67902 |
| Zásobník papíru                     | Kazetový zásobník na 250 listů papíru.  | Q5956-67901 |
| Kryt proti prachu                   | Chrání výstup kazety na papír proti prachu.   | Q5956-67903 |
| Nástavec výstupního zásobníku       | Nástavec sloužící jako opora pro papír ve výstupním zásobníku.  | Q5956-67904 |

## Doplňující dokumentace

Výtisk této uživatelské příručky je k dispozici v následujících jazycích:

### Uživatelské příručky

| Jazyk                     | Číslo dílu  |
|---------------------------|-------------|
| Čeština                   | Q6455-90904 |
| Angličtina                | Q6455-90901 |
| Arabština                 | Q6455-90902 |
| Katalánština              | Q6455-90903 |
| Čínština (zjednodušená)   | Q6455-90918 |
| Čínština (tradiční)       | Q6455-90921 |
| Dánština                  | Q6455-90905 |
| Holandština               | Q6455-90906 |
| Finština                  | Q6455-90907 |
| Francouzština             | Q6455-90908 |
| Němčina                   | Q6455-90909 |
| Hebrejština               | Q6455-90910 |
| Maďarština                | Q6455-90911 |
| Indonézština (bahaština)  | Q6455-90924 |
| Italština                 | Q6455-90912 |
| Korejština                | Q6455-90913 |
| Norština                  | Q6455-90914 |
| Portugalština (brazilská) | Q6455-90916 |
| Polština                  | Q6455-90915 |
| Ruština                   | Q6455-90917 |
| Španělština               | Q6455-90919 |
| Švédština                 | Q6455-90920 |
| Thajština                 | Q6455-90922 |
| Turečtina                 | Q6455-90923 |

# B Servis a podpora

## Prohlášení o omezené záruce společnosti Hewlett-Packard

VÝROBEK HP  
HP Color LaserJet 2600n

TRVÁNÍ OMEZENÉ ZÁRUKY  
Jednoroční omezená záruka

Společnost HP zaručuje koncovému zákazníkovi, že na žádném hardwaru a příslušenství HP se po dobu uvedenou výše neprojeví vady materiálu a zpracování, přičemž za počátek této doby je považováno datum nákupu zákazníkem. Pokud společnost HP obdrží upozornění na takovou vadu v průběhu záruční doby, společnost HP podle svého uvážení opraví nebo vymění vadný produkt. Vyměněný produkt může být nový nebo s výkonem odpovídajícím novému produktu.

Společnost HP vám zaručuje, že software HP neselže při provádění programových instrukcí z důvodu vad materiálu a zpracování po dobu uvedenou výše, je-li software správně instalován a používán, přičemž za počátek této doby je považováno datum nákupu zákazníkem. Pokud společnost HP obdrží upozornění na takovou vadu v průběhu záruční doby, společnost HP vymění software, který z důvodu těchto vad neprovádí své programové instrukce.

Společnost HP nezaručuje, že činnost produktů HP bude nepřerušená nebo bezchybná. Pokud společnost HP nemůže v přijatelné době opravit nebo vyměnit libovolný produkt podle záručních podmínek, máte po neprodleném vrácení produktu nárok na vrácení kupní ceny.

Produkty společnosti HP mohou obsahovat opravené součásti, které jsou z hlediska provozu ekvivalentní novým součástem, nebo součásti, které byly krátkodobě použity.

Záruka se nevztahuje na závady vzniklé v důsledku (a) nesprávné nebo nedostatečné údržby či kalibrace, (b) softwaru, rozhraní, součástí nebo spotřebního materiálu, které nebyly dodány společností HP, (c) neoprávněné úpravy nebo zneužití, (d) provozu v podmínkách, které nesplňují uveřejněné specifikace prostředí produktu nebo (e) nesprávné přípravy či údržby umístění.

V ROZSAHU POVOLENÉM MÍSTNÍMI ZÁKONY JSOU VÝŠE UVEDENÉ ZÁRUKY VÝHRADNÍ A NEPLATÍ ŽÁDNÉ DALŠÍ ZÁRUKY NEBO PODMÍNKY PÍSEMNÉ ČI ÚSTNÍ, AŽ JIŽ VÝSLOVNĚ UVEDENÉ NEBO ODVOZENÉ. SPOLEČNOST HP ZEJMÉNA ODMÍTÁ JAKÉKOLOI ODVOZENÉ ZÁRUKY NEBO PODMÍNKY PRODEJNOSTI, VYHOVUJÍCÍ KVALITY A VHODNOSTI PRO URČITÝ ÚČEL. Některé země/oblasti, státy nebo provincie neumožňují omezení trvání odvozené záruky. Výše uvedená omezení nebo vyloučení se proto na vás nemusejí vztahovat. Tato záruka vám poskytuje specifické právní nároky. Můžete mít také další práva, která se mohou lišit podle země/oblasti, státu nebo provincie. Omezená záruka společnosti HP je platná v libovolné zemi/oblasti nebo lokalitě, kde společnost HP poskytuje podporu pro produkt a kde byl produkt uveden na trh. Úroveň záručního servisu se může lišit podle místních standardů. Společnost HP nebude měnit formu, vybavení ani funkce produktu, aby byl umožněn jeho provoz v zemi/oblasti, pro které produkt není z právních nebo regulačních důvodů určen.

V ROZSAHU POVOLENÉM MÍSTNÍMI ZÁKONY JSOU NÁHRADY POSKYTOVANÉ ZÁKAZNÍKOVI PODLE TÉTO OMEZENÉ ZÁRUKY JEDINÉ A VÝHRADNÍ NÁHRADY, KTERÉ MŮže ZÁKAZNÍK OBDRŽET. S VÝJIMKAMI UVEDENÝMI VÝše NENí SPOLEČNOST HP ANI JEJí DODAVATELé V ŽADNém PŘíPADĚ ODPOVĚDNÁ ZA ZTRÁTU DAT NEBO PŘímé, NEPŘímé, NÁHODNé, NÁSLEDNé (VČETNě UŠLéHO ZISKU NEBO DAT) NEBO JINé ŠKODY, BEZ OHLEDU NA TO, ZDA JSOU DEFINOVány PODLE SMLOUVY, PRÁVNí NORMY NEBO JINýM ZPÜSOBEM. Některé země/oblasti, státy nebo provincie neumožňují vyloučení nebo omezení náhodných nebo následných škod. Výše uvedená omezení nebo vyloučení se proto na vás nemusejí vztahat.

ZÁRUČNí PODMÍNKy OBSAŽENé V TOMTO PROHLÁŠENí S VÝJIMKOU ZÁKONEM POVOLENÉHO ROZSAHU NEVYLUČUJí, NEOMEZUJí ANI NEUPRAVUJí, ALE DOPLŇUJí POVINNÁ ZÁKONNÁ PRÁVA, KTERÁ SE VZTAHují NA PRODEj TOHOTO VÝROBKU ZÁKAZNíKOVI.

## Prohlášení o omezené záruce na tiskové kazety

U tohoto výrobku společnosti HP je zaručeno, že se u něj nevyskytnou žádné vady materiálu ani zpracování.

Záruka se nevztahuje na výrobky, které (a) byly doplněny, renovovány, repasovány nebo s nimi bylo libovolným způsobem manipulováno, (b) vykazují problémy v důsledku nesprávného použití, nevhodného skladování nebo provozu mimo rozsah publikovaných specifikací prostředí výrobku tiskárny, nebo (c) vykazují opotřebení vzniklé běžným používáním.

Chcete-li využít záruční servis, vraťte prosím výrobek na místo prodeje (s písemným popisem problému a ukázkami tisku) nebo se obraťte na podporu zákazníků společnosti HP. Společnost HP podle svého uvážení vadný výrobek vymění nebo vrátí kupní cenu.

V ROZSAHU POVOLENÉM MÍSTNÍMI ZÁKONY JE VÝše UVEDENÁ ZÁRUKA VÝHRADNÍ A NEPLATÍ ŽÁDNÉ DALŠÍ ZÁRUKY NEBO PODMÍNKY PÍSEMNÉ ČI ÚSTNÍ, AŽ JIŽ VÝSLOVNĚ UVEDENÉ NEBO ODVOZENÉ. SPOLEČNOST HP ZEJMÉNA ODMÍTÁ JAKÉKOLOI ODVOZENÉ ZÁRUKY NEBO PODMÍNKY PRODEJNOSTI, VYHOVUJÍCÍ KVALITY A VHODNOSTI PRO URČITÝ ÚCEL.

V ROZSAHU, KTERÝ POVOLUJÍ MÍSTNÍ ZÁKONNÉ ÚPRAVY, NENÍ SPOLEČNOST HP ANI JEJÍ DODAVATELÉ V ŽÁDNÉM PŘÍPADĚ ODPOVĚDNÁ ZA PŘÍMÉ, NEPŘÍMÉ, NÁHODNÉ, NÁSLEDNÉ (VČETNĚ UŠLÉHO ZISKU NEBO DAT) NEBO JINÉ ŠKODY, BEZ OHLEDU NA TO, ZDA JSOU DEFINOVÁNY PODLE SMLOUVY, PRÁVNÍ NORMY NEBO JINÝM ZPŮSOBEM.

ZÁRUČNÍ PODMÍNKY OBSAŽENÉ V TOMTO PROHLÁŠENÍ S VÝJIMKOU ZÁKONEM POVOLENÉHO ROZSAHU NEVYLUČUJÍ, NEOMEZUJÍ ANI NEUPRAVUJÍ, ALE DOPLŇUJÍ POVINNÁ ZÁKONNÁ PRÁVA, KTERÁ SE VZTAHUJÍ NA PRODEJ TOHOTO VÝROBUKU ZÁKAZNÍKOVI.

## Dostupnost podpory a servisu

Po celém světě nabízí společnost HP různé varianty servisu a podpory prodeje. Dostupnost těchto programů je závislá na jednotlivých zemích/oblastech.

### Servis a servisní smlouvy HP Care Pack™

Společnost HP nabízí různé varianty servisu a podpory vyhovující různým potřebám zákazníků. Tyto služby nejsou součástí standardní záruky. Služby podpory se mohou lišit v závislosti na zemi/oblasti. Pro většinu tiskáren nabízí společnost HP záruční i pozáruční servis a servisní smlouvy HP Care Pack.

Možnosti servisních a podpůrných služeb pro tuto tiskárnu zjistíte na webové stránce <http://www.hpexpress-services.com/10467a> po vložení čísla modelu tiskárny. V Severní Americe lze informace o servisních smlouvách získat prostřednictvím střediska péče o zákazníky HP Customer Care. Volejte na číslo 1-800-HPINVENT 1-800-474-6836 (USA) nebo 1-800-268-1221 (Kanada). V ostatních zemích/oblastech se prosím obracejte na středisko péče o zákazníky HP Customer Care Center v příslušné zemi/oblasti. Telefonní číslo střediska HP Customer Care pro vaši zemi/oblast naleznete na letáku vloženém do krabice s produktem nebo na webové stránce <http://welcome.hp.com/country/us/en/wwwcontact.html>.

# Opětovné zabalení tiskárny

Pokud potřebujete tiskárnu přesunout nebo zaslat na jiné místo, postupujte při jejím opětovném zabalení podle následujících pokynů.

## UPOZORNĚNÍ

Za poškození při dopravě následkem nevhodného balení zodpovídá zákazník. Aby byla zajištěna řádná ochrana tiskárny během dopravy, je nutné k opětovnému zabalení použít původní výplně.

## Opětovné zabalení tiskárny

## UPOZORNĚNÍ

Je *velmi důležité*, abyste z tiskárny před přepravou vyjmuli tiskové kazety. Z tiskových kazet ponechaných v tiskárně během přepravy by unikl toner a znečistil pohonné jednotku a další části tiskárny.

Poškození tiskové kazety zabráníte, nebudete-li se dotýkat válce a uložíte-li kazetu do originálního balení nebo jiným způsobem tak, aby nebyla vystavena světlu.

1. Vyjměte všechny čtyři tiskové kazety.
2. Pokud jste tiskárnu vybavili volitelným třetím zásobníkem, vyjměte jej a uschovějte.
3. Vyjměte a uschovějte napájecí kabel a kabel rozhraní.
4. Pokud používáte volitelný externí tiskový server HP Jetdirect, odpojte jej a uschovějte.
5. Pokud je to možné, přiložte vzorky tisku a 50 až 100 listů papíru nebo jiného tiskového média, na které nebylo možné správně tisknout.
6. Pokud možno použijte k přepravě originální obal a další balicí materiál. V případě, že jste původní balicí materiál již zlikvidovali, informujte se o správném zabalení tiskárny u místní poštovní služby. Společnost HP doporučuje zásilku pojistit.
7. Přibalte vyplňnou kopii dokumentu [Informační formulář pro servis](#).
8. V USA zavolejte do střediska péče o zákazníky HP Customer Care a požádejte o nový balicí materiál. V ostatních zemích/oblastech použijte, pokud je to možné, původní balicí materiál. Společnost Hewlett-Packard doporučuje zásilku pojistit.

# Informační formulář pro servis

|  |                                |                |
|--|--------------------------------|----------------|
| <b>KDO ZAŘÍZENÍ VRACÍ?</b>   |                                | Datum:         |
| Kontaktní osoba:   |                                | Telefon:       |
| Další kontakt:   |                                | Telefon:       |
| Zpáteční adresa:   | Zvláštní pokyny pro zasílání:  |                |
| <b>CO ODESÍLÁTE?</b>   |                                |                |
| Název modelu:  | Číslo modelu:                  | Sériové číslo: |
| Přiložte prosím příslušné vzorky tisku. NEODESÍLEJTE doplňky (příručky, čisticí sady atd.), které nejsou nutné pro provedení opravy.   |                                |                |
| <b>VYJMULI JSTE TISKOVÉ KAZETY?</b>  |                                |                |
| Před odesláním tiskárny je nutné je vyjmout, nebrání-li tomu mechanická závada.  |                                |                |
| [ ] Ano.   | [ ] Ne, nelze je vyjmout.      |                |
| <b>CO JE TŘEBA UDĚLAT?</b> (Je-li třeba, přiložte samostatný list.)  |                                |                |
| 1. Popište situaci, v níž se závada projevila. (O jakou závadu jde? Při jaké činnosti se závada vyskytla? Jaký software byl spuštěn? Lze projevy závady vyvolat opakováně?)  |                                |                |
| 2. Pokud se závada vyskytuje jen občas, jaká doba uplyne mezi výskyty závady?  |                                |                |
| 3. Pokud byla jednotka připojena k některému z následujících zařízení, poznamenejte název výrobce a číslo modelu.  |                                |                |
| Osobní počítač:  | Modem:                         | Síť:           |
| 4. Doplňující poznámky:  |                                |                |
| <b>JAK BUDETE OPRAVU HRADIT?</b>   |                                |                |
| [ ] V rámci záruky   | Datum nákupu/datum dodání:     |                |
| (Přiložte doklad o zakoupení nebo dodací list s původním datem dodání.)  |                                |                |
| [ ] Číslo smlouvy o údržbě:  |                                |                |
| [ ] Číslo objednávky:  |                                |                |
| <b>S výjimkou smluvní a záruční opravy musí být k žádosti o opravu přiloženo číslo objednávky a podpis oprávněné osoby.</b> Pokud neplatí standardní ceny za opravy, je vyžadována minimální objednávka. Standardní ceny oprav sdělí autorizované servisní středisko společnosti HP. |                                |                |
| Podpis oprávněné osoby:  | Telefon:                       |                |
| Fakturační adresa:   | Zvláštní pokyny pro fakturaci: |                |

# C

# Specifikace

## Specifikace tiskárny

### Fyzické specifikace

| Výrobek  | Výška  | Hloubka | Šířka  | Hmotnost |
|--|--------|---------|--------|----------|
| Tiskárna<br>HP Color<br>LaserJet 2600n<br>bez volitelného<br>zásobníku 3 a<br>spotřebního<br>materiálu                   | 370 mm | 453 mm  | 407 mm | 15,67 kg |
| Tiskárna<br>HP Color<br>LaserJet 2600n s<br>volitelným<br>zásobníkem 3<br>(na 250 listů) bez<br>spotřebního<br>materiálu | 460 mm | 451 mm  | 482 mm | 20,16 kg |

### Specifikace spotřebního materiálu

|   |   |
|---|---|
| Životnost tiskové kazety (založeno na cca. 5 % pokrytí) | Černá: 2 500 stránek<br>Žlutá, azurová a purpurová: po 2 000 stránek (tiskárna HP Color LaserJet 2600n) |
|---|---|

### Elektrotechnické specifikace

| Položka               | Modely 110 V                                  | Modely 220 V                                 |
|-----------------------|---|--|
| Napájení              | 115 – 127 V (+/- 10 %)<br>50/60 Hz (+/- 2 Hz) | 220 - 240V (+/- 10 %)<br>50/60 Hz (+/- 2 Hz) |
| Spotřeba (obvyklá)    |   |  |
| Při tisku (barevně)   | 190 W (průměr)                                | 190 W (průměr)                               |
| Při tisku (černobílé) | 190 W (průměr)                                | 190 W (průměr)                               |

### Elektrotechnické specifikace (pokračování)

| Položka                | Modely 110 V  | Modely 220 V  |
|------------------------|---------------|---------------|
| V pohotovostním režimu | 16 W (průměr) | 16 W (průměr) |
| V režimu Vypnuto       | 0 W (průměr)  | 0 W (průměr)  |
| <b>Tepelný výkon</b>   | 55 BTU/hod.   | 55 BTU/hod.   |
| Připraveno             |               |               |
| <b>Jmenovitý proud</b> | 3,6 A         | 2,5 A         |

### UPOZORNĚNÍ

Požadavky na napájení závisí na podmírkách země/oblasti, kde se tiskárna prodává. Neměňte provozní napětí. Vedlo by to k poškození tiskárny a ztrátě záruky na výrobek.

### Specifikace prostředí

|                             | Doporučeno <sup>1</sup> | Provoz <sup>1</sup> | Ukládání <sup>1</sup> |
|-----------------------------|-------------------------|---------------------|-----------------------|
| (tiskárna a tisková kazeta) | 20 až 27 °C             | 15 až 32,5 °C       | -20 až 40 °C          |
| Teplota                     |                         |                     |                       |
| Relativní vlhkost           | 20 až 70 %              | 10 až 80 %          | nejvíše 95 %          |

<sup>1</sup> Hodnoty podléhají změnám. Nejnovější informace najdete na webové stránce <http://www.hp.com/support/clj2600n>.

### Hlučnost

| Úroveň akustického tlaku                  | Podle ISO 9296 <sup>1</sup>               |
|---|---|
| Tisk (8 stránek za minutu)                | $L_{WA\Delta} = 6,0$ belu (A) [60 dB (A)] |
| Úroveň akustického tlaku z pozice obsluhy | Podle ISO 9296 <sup>1</sup>               |
| Tisk (8 stránek za minutu)                | $L_{pAm} = 52$ dB(A)                      |

<sup>1</sup> Hodnoty podléhají změnám. Nejnovější informace najdete na webové stránce <http://www.hp.com/support/clj2600n>.



# Informace o předpisech

## Úvod

Tato část obsahuje následující informace o předpisech:

- [Předpisy FCC](#)
- [Program šetření životního prostředí](#)
- [Dokument o bezpečnosti práce s materiélem](#)
- [Prohlášení o shodě](#)
- [Prohlášení o bezpečnosti laserového zařízení](#)
- [Prohlášení o shodě pro Kanadu](#)
- [Prohlášení EMI pro Koreu](#)
- [Prohlášení VCCI \(Japonsko\)](#)
- [Prohlášení o laseru pro Finsko](#)

## Předpisy FCC

Toto zařízení bylo testováno podle požadavků na digitální zařízení třídy B a je v souladu s limity části 15 předpisů FCC. Tyto limity zabezpečují přiměřenou ochranu proti škodlivému rušení při umístění v obytných prostorách. Toto zařízení generuje, používá a může vyzařovat energii na rádiové frekvencie. Není-li toto zařízení nainstalováno a používáno přesně podle návodu, může rušit rádiová komunikační zařízení. Nemůžeme však zaručit, že se rušení v některém konkrétním případě neobjeví; přítomnost rušení je možné zjistit vypnutím a následným zapnutím zařízení. Pokud zařízení způsobuje rušení rádiového nebo televizního spojení, doporučujeme uživateli, aby se pokusil rušení odstranit některými z těchto kroků:

- přesměrujte nebo přemístěte přijímací anténu,
- zvyšte vzdálenost mezi zařízením a přijímačem,
- zapojte zařízení do zásuvky jiného elektrického okruhu, než ve kterém je zapojen přijímač,
- kontaktujte prodejce nebo kvalifikovaného opraváře radiopřijímačů nebo televizních přijímačů.

---

### Poznámka

Jakékoli změny nebo úpravy tiskárny, které nebyly společností HP výslovně schváleny, mohou anulovat oprávnění uživatele k používání tohoto zařízení.

---

Limity třídy B části 15 pravidel FCC lze dodržet jen při použití stíněného kabelu rozhraní.

# Program šetření životního prostředí

## Ochrana životního prostředí

Společnost Hewlett-Packard je odhodlána dodávat kvalitní výrobky šetrné vůči životnímu prostředí. Do konstrukce tohoto produktu bylo zahrnuto několik prvků minimalizujících vliv na životní prostředí.

## Tvorba ozonu

Tento výrobek nevykazuje žádný patrný únik plynného ozónu ( $O_3$ ).

## Spotřeba energie

Tento výrobek splňuje požadavky ENERGY STAR®, dobrovolného programu pro podporu vývoje kancelářských výrobků s nízkou spotřebou energie.



Spotřeba energie významně klesá v režimu sleep, který šetří přírodní zdroje a snižuje náklady bez vlivu na vysoký výkon tohoto výrobku.

ENERGY STAR (verze 3.0) je servisní známka agentury U.S. Environmental Protection Agency registrovaná v USA. Jako účastník programu ENERGY STAR udává společnost Hewlett-Packard, že tento výrobek splňuje pravidla ENERGY STAR pro efektivní využití energie. Další informace naleznete na adrese <http://www.energystar.gov>.

## Využití papíru

Funkce ručního duplexního tisku tohoto produktu (oboustranný tisk; viz [Oboustranný tisk](#)) a možnost tisku N stran na list [tisk více stran na jeden list] může snížit množství spotřebovaného papíru a související zatížení životního prostředí.

## Plasty

Plastové díly, jejichž hmotnost přesahuje 25 gramů, jsou označeny v souladu s mezinárodními standardy zlepšujícími možnost identifikace plastů při recyklaci po ukončení životnosti výrobku.

## Tiskový spotřební materiál HP LaserJet

V mnoha zemích/oblastech může být tiskový spotřební materiál pro tento výrobek (například tisková kazeta) vrácen společnosti Hewlett-Packard v rámci programu sběru a recyklace tiskového spotřebního materiálu společnosti HP. Jednoduchý a bezplatný program pro vracení je dostupný ve více než 30 zemích/oblastech. U každého balení tiskové kazety HP LaserJet i u dalšího spotřebního materiálu jsou uvedeny vícejazyčné informace o tomto programu a příslušné pokyny.

## Informace o programu sběru a recyklace tiskového spotřebního materiálu společnosti HP

Od roku 1992 zajišťuje společnost HP bezplatný sběr a recyklaci spotřebních materiálů HP LaserJet na 86 % světového trhu, kde jsou tyto spotřební materiály v prodeji. K návodům k použití ve většině balení tiskových kazet HP LaserJet jsou přiloženy štítky s vyplňenou adresou a předplaceným poštovným. Štítky a obaly pro hromadné zaslání lze získat také prostřednictvím následujícího webového serveru: <http://www.hp.com/recycle>.

V roce 2002 bylo v rámci programu recyklace spotřebního materiálu HP Planet Partners celosvětově recyklováno přes 10 miliónů tiskových kazet HP LaserJet. Toto rekordní číslo odpovídá 12 000 tun materiálu z tiskových kazet, který by jinak skončil na skládkách. V celosvětovém průměru společnost HP recyklovala 80 % hmotnosti tiskových kazet, převážně plastických hmot a kovů. Plasty a kovy se využívají k výrobě nových produktů, k nimž patří výrobky společnosti HP, plastové podložky a cívky. Zbylý materiál je likvidován způsobem ohleduplným k životnímu prostředí.

### **Vracení v USA**

Společnost HP s ohledem na životní prostředí doporučuje hromadné vracení použitých kazet a spotřebního materiálu. Jednoduše společně zabalte dvě nebo více kazet a použijte jednu nálepku UPS s předtištěnou adresou a předplaceným poštovným, která je dodávána v balení. Další informace získáte v USA na telefonním čísle 1-800-340-2445 nebo na stránce programu sběru a recyklace tiskového spotřebního materiálu společnosti HP na webové adrese <http://www.hp.com/go/recycle>.

### **Vracení mimo USA**

Zákazníci mimo USA naleznou další informace o dostupnosti programu sběru a recyklace spotřebního materiálu HP na webové adrese <http://www.hp.com/go/recycle>.

### **Papír**

Tento výrobek umožňuje použití recyklovaného papíru za předpokladu, že jde o papír splňující požadavky specifikované v *příručce pro výběr tiskových médií tiskáren HP LaserJet*. Tuto příručku lze stáhnout ve formátu PDF na adrese <http://www.hp.com/support/ljpaperguide>. Tento výrobek je vhodný pro použití recyklovaného papíru podle normy EN12281:2002.

### **Omezení pro materiál**

Tento výrobek neobsahuje rtuť.

Tento výrobek neobsahuje baterie.

Informace o recyklaci najeznete na adrese <http://www.hp.com/go/recycle> nebo kontaktujte místní zastupitelství nebo organizaci Electronics Industry Alliance na adrese <http://www.eiae.org>

# Dokument o bezpečnosti práce s materiélem

Dokumenty o bezpečnosti práce s materiélem (MSDS) pro spotřební materiály obsahující chemikálie, jako je například toner, lze získat na webovém serveru společnosti HP na adrese <http://www.hp.com/go/msds> nebo <http://www.hp.com/hpinfo/community/environment/productinfo/safety>.

## Rozšířená záruka

Podpora HP SupportPack pokrývá hardwarové výrobky společnosti HP a veškeré vnitřní součásti dodané společností HP. Období údržby hardwaru trvá tři roky od data zakoupení výrobku společnosti HP. Zákazník musí zakoupit podporu HP SupportPack do 90 dnů od data zakoupení výrobku HP. Další informace získáte ve středisku péče o zákazníky HP Customer Care Service a prostřednictvím podpůrné organizace HP Customer Support Group. Viz [Péče o zákazníky společnosti HP](#).

## Dostupnost náhradních dílů a spotřebního materiálu

Náhradní díly a spotřební materiál pro tento výrobek budou dostupné nejméně pět let od zastavení výroby.

## Další informace

Informace o těchto tématech souvisejících s životním prostředím:

- dokumenty o vlivu tohoto výrobku a mnoha dalších produktů společnosti HP na životní prostředí,
- závazek společnosti HP k ochraně životního prostředí,
- systém ekologického řízení společnosti HP,
- program sběru a recyklace produktů HP po skončení životnosti,
- dokumenty MSDS

naleznete na následujících adresách: <http://www.hp.com/go/environment> nebo <http://www.hp.com/hpinfo/community/environment/productinfo/safety>.

# Prohlášení o shodě

## Prohlášení o shodě

podle pokynů ISO/NEC 22 a EN 45014

**Název výrobce:**

**Adresa výrobce:**

Hewlett-Packard Company

11311 Chinden Boulevard,

Boise, Idaho 83714-1021, USA

**prohlašuje, že výrobek**

**Název výrobku:**

HP Color LaserJet 2600n

**Přidělené číslo modelu<sup>3)</sup>:**

BOISB-0409-00. Zahrnuje: Q6459A – volitelný vstupní zásobník na 250 listů

**Varianta výrobku:**

VŠECHNY

**vyhovuje následujícím specifikacím:**

**Bezpečnost:** IEC60950:2001-1 / EN60950: 2001-1

IEC 60825-1:1993 +A1: 1997 +A2:2001 / EN 60825-1:1994 +A11:1996 +A2:2001 (výrobek třídy 1 Laser/LED)

GB4943-2001

**EMC:** CISPR 22:1997 / EN 55022:1998 třída B<sup>1)</sup>

EN 61000-3-2:2000

EN 61000-3-3:1995/ A1:2001

EN 55024:1998

FCC titul 47 CFR, část 15, třída B<sup>2)</sup> / ICES-003, 4. vydání/ GB9254-1998, GB17625.1-1998

**Doplňující informace:**

Uvedený výrobek splňuje požadavky EMC směrnice 89/336/EEC, směrnice pro nízkonapěťová zařízení 73/23/EEC a je označen příslušným symbolem CE.

1) Výrobek byl testován s osobními počítači Hewlett-Packard s typickou systémovou konfigurací. Bylo provedeno testování shody výrobku se standardem s výjimkou klauzule 9.5, která zatím nenabyla účinnosti.

2) Toto zařízení splňuje ustanovení části 15 předpisů FCC. Při používání výrobku musí být splněny následující podmínky: (1) zařízení nesmí vyvářet škodlivé rušení a (2) musí být schopno zvládat příjem jakékoliv rušení, včetně takového, které by mohlo ovlivnit jeho funkci.

3) Pro účely zákonných regulačních opatření byl tento výrobek opatřen přiděleným modelovým číslem. Nezaměňujte toto číslo s názvem výrobku nebo číslem (číslu) výrobku.

Boise, Idaho 83714-1021, USA

**24. února 2005**

**Pouze pro otázky související se zákonými regulačními opatřeními:**

**Kontakt – Austrálie:** Product Regulations Manager, Hewlett-Packard Australia Ltd., 31-41 Joseph Street, Blackburn, Victoria 3130, Australia.

**Kontakt – Evropa:** Vaše místní kancelář prodeje a služeb Hewlett-Packard nebo Hewlett-Packard GmbH, Department HQTRE / Standards Europe, Herrenberger Strasse 140, D-71034 Böblingen, Germany, (FAX: +49-7031-14-3143)

**Kontakt – USA:** Product Regulations Manager, Hewlett-Packard Company, PO Box 15, Mail Stop 160, Boise, Idaho 83707-0015, USA (Tel.: 208-396-6000)

# Prohlášení o bezpečnosti specifická pro konkrétní zemi/oblast

## Prohlášení o bezpečnosti laserového zařízení

Centrum pro zařízení a radiologické zdraví CRDH Správy výživy a léčiv USA zavedlo nařízení pro laserové přístroje vyrobené po 1. srpnu 1976. Dodržování těchto nařízení je povinné u všech výrobků prodávaných ve Spojených státech. Tato tiskárna je certifikována jako laserový výrobek „třídy 1“ normy Radiation Performance Standard organizace U.S. Department of Health and Human Services (DHHS) podle zákona Radiation Control for Health and Safety Act z roku 1968.

Protože je radiace vyzařovaná uvnitř tiskárny zcela odstíněna ochrannými kryty a vnějším krytem, není možné, aby laserový paprsek unikl v jakémkoli okamžiku při běžném uživatelském provozu.

### VAROVÁNÍ!

Použití ovládacích prvků, úpravy nebo provádění postupů, které jsou odlišné od postupů uvedených v této uživatelské příručce, může vést k vystavení vlivu nebezpečného záření.

## Prohlášení o shodě pro Kanadu

Complies with Canadian EMC Class B requirements.

« Conforme à la classe B des normes canadiennes de compatibilité électromagnétiques (CEM). »

## Prohlášení EMI pro Koreu

사용자 안내문 (B 급 기기)

이 기기는 비업무용으로 전자파장해검정을 받은  
기기로서, 주거지역에서는 물론 모든 지역에서  
사용할 수 있습니다.

## Prohlášení VCCI (Japonsko)

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会(VCCI)の基準に基づくクラスB情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。  
取り扱い説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

## Prohlášení o laseru pro Finsko

### LASERTURVALLISUUS

### LUOKAN 1 LASERLAITE

### KLASS 1 LASER APPARAT

HP Color LaserJet 2600n -laserkirjoitin on käyttäjän kannalta turvallinen luokan 1 laserlaite. Normaalissa käytössä kirjoittimen suojakotelo estää lasersäteen pääsyn laitteen ulkopuolelle.

Laitteen turvallisuusluokka on määritetty standardin EN60825-1 (1994) mukaisesti.

### VAROITUS!

Laitteen käyttäminen muulla kuin käyttöohjeessa mainitulla tavalla saattaa altistaa käyttäjän turvallisuusluokan 1 ylittäville näkymättömälle lasersäteilylle.

### VARNING!

Om apparaten används på annat sätt än i bruksanvisning specificerats, kan användaren utsättas för osynlig laserstrålning, som överskrider gränsen för laserklass 1.

### HUOLTO

HP Color LaserJet 2600n -kirjoittimen sisällä ei ole käyttäjän huollettavissa olevia kohteita. Laitteen saa avata ja huoltaa ainoastaan sen huoltamiseen koulutettu henkilö. Tällaiseksi huoltotoimenpiteeksi ei katsota väriaineekasetin vaihtamista, paperiradan puhdistusta tai muita käyttäjän käsikirjassa lueteltuja, käyttäjän tehtäväksi tarkoitettuja ylläpitotoimia, jotka voidaan suorittaa ilman erikoistyökaluja.

### VARO!

Mikäli kirjoittimen suojakotelo avataan, olet alittiina näkymättömälle lasersäteilylle laitteen ollessa toiminussa. Älä katso säteeseen.

### VARNING!

Om laserprinterns skyddshölje öppnas då apparaten är i funktion, utsättas användaren för osynlig laserstrålning. Betrakta ej strålen.

Tiedot laitteessa käytettävän laserdiodin säteilyominaisuksista:

Aallonpituus 770-800 nm

Teho 5 mW

Luokan 3B laser

# Rejstřík

## A

adaptivní polotóny, volby 67  
adresa IP 77  
adresy IP 26  
aplikace, nastavení 9  
Apple Macintosh. Viz Macintosh  
azurová kazeta  
číslo dílu 132  
měřidla stavu 20  
očekávaná životnost 96  
Viz též kazety

## B

balení tiskárny 143  
barva  
funkce 64  
HP ImageREt 2400 64  
kalibrace 102  
nastavení, změna 66  
porovnání a shoda 69  
ruční nastavení, možnosti 66  
řešení potíží 121  
sRGB 69  
stupně šedé, tisk 54  
barva, kazety. Viz tiskové kazety  
baterie, specifikace 150  
blikající indikátory 107  
body na palec (dpi)  
    HP ImageREt 2400 64  
    specifikace 5  
BOOTP/TFTP  
    konfigurace 30

## C

čáry, řešení potíží  
    vytištěné stránky 118  
černá kazeta  
    číslo dílu 132  
    měřidla stavu 20  
    očekávaná životnost 96  
    Viz též kazety  
černobílý tisk  
    řešení potíží 122  
    výběr 54  
Čtyřbarevné, volba 68  
Čtyřbarevné, volba 68

## D

další odkazy 90  
Detailní, volba polotónů 67  
digitální fotoaparáty, shoda barev 69  
díly  
    čísla dílu 132  
    vyměnitelné uživatelem 137  
díly, náhradní. Viz spotřební materiál a servis  
displej  
    ovládací panel 20  
dokumentace 90, 138  
Dokumentace, karta nástroje HP Toolbox 90  
dokument o bezpečnosti práce s materiélem 151  
dopisní štítky  
    specifikace 16, 17  
    tisk 46  
doplňené tiskové kazety 98  
doplňky  
    čísla dílu 132  
doplňování papíru 40  
dpi (bodů na palec)  
    HP ImageREt 2400 64  
    specifikace 5  
dpi (body na palec)  
    nastavení tisku 115  
dvoustranný tisk 60

## E

elektrotechnické specifikace 145  
Explorer, podporované verze 88

## F

FCC, prohlášení 148  
fólie  
    specifikace 16, 17  
fólie, průhledná. Viz fólie  
fólie do zpětného projektoru  
    specifikace 16, 17  
formát médií  
    vlastní 51, 54  
    volba zásobníku podle 53  
fotografický papír HP LaserJet  
    média 48  
funkce  
    barva 64  
    ovladače 53

## H

Hladké, volba polotónů 67  
hlavičkový papír  
    tisk 50  
hmotnost  
    tiskárna 145  
horní výstupní přihrádka  
    funkce 5  
HP, horká linka pro nahlášení podvodu 98  
HP, vestavěné síťové funkce  
    informační stránka, tisk 84  
HP, víceúčelový papír 135  
HP ImageREt 2400 64  
HP LaserJet, papír 135  
HP SupportPack 142, 151  
HP Toolbox  
    další odkazy 90  
    kalibrace tiskárny 102  
    množství toneru, kontrola 97  
     operační systémy, podporované 9  
    použití 88  
    zařízení, nastavení 90

## CH

chybové zprávy  
    kritické 108  
    ovládací panel 107

## I

ImageREt 2400 64  
indikátor Připraveno a tlačítka Vybrat 21  
indikátory  
    umístění 19  
indikátory, ovládací panel zařízení  
    chybové zprávy 107  
informační stránky, tisk 84  
integrovaný webový server  
    použití 91  
Internet Explorer, podporované verze 88

## J

jazyk  
    informační stránky 84

## K

kabely  
    USB, řešení potíží 126  
kalibrace tiskárny 102  
karty  
    specifikace 17  
    tisk na 51  
kazety  
    čísla dílů 132  
    HP, horká linka pro nahlášení podvodu 98  
    měřidla stavu 20  
    očekávaná životnost 96  
recyklace 149

specifikace pro skladování 146

stavová stránka, tisk 85  
výměna 97

kazy, řešení potíží 117

klávesy na ovládacím panelu 19

konfigurace

    AutoIP 27  
    pomocí serveru 27  
    ruční TCP/IP 27  
    síť 23, 24  
    TCP/IP 28

konfigurace protokolu TCP/IP 27

konfigurace tiskárny 4

Konfigurační stránka  
    tisk 84

kontaktní telefony

    HP, horká linka pro nahlášení podvodu 98

Kontrola okraje 67

kvalita

    HP ImageREt 2400 64  
    nastavení tisku 115  
    specifikace 5  
    tisk, řešení potíží 115, 116

kvalita obrazu

    HP ImageREt 2400 64  
    tisk, řešení potíží 115, 116

kvalita tisku

    HP ImageREt 2400 64  
    nastavení 115  
    řešení potíží 115, 116  
    specifikace 5

kvalita výstupu

    HP ImageREt 2400 64  
    tisk, řešení potíží 115, 116

## L

LaserJet, papír 135

lepicí štítky  
    specifikace 16, 17  
    tisk 46

Lesklý papír HP LaserJet  
    tisk 48

## M

Macintosh

    funkce ovladače 53  
    odinstalování softwaru 12  
    podporované funkce 9  
    softwarové funkce 11  
    tisk z 58

materiál, spotřební

    čísla dílů 132  
    dostupnost 151  
    měřidla stavu 20  
    předpokládaná životnost 96

recyklace 149  
specifikace 145  
stavová stránka 85  
**média**  
fólie 16, 47  
fotografický papír HP LaserJet 48  
hlavičkový papír 50  
HP, objednávka 135  
karty 51  
lesklý papír HP LaserJet 48  
obálky 14, 44  
plnění zásobníků 40  
první stránka, odlišná 56  
specifikace 13  
štítky 16, 46  
vlastní formát 51, 54  
výběr 13  
zásobník 1, podporované typy 17  
zásobník 2, podporované typy 17  
zásobník 3, podporované typy 17

médium  
řešení potíží 123  
uvíznutí 111  
zkroucení, řešení potíží 120  
zvrásnění 120  
Microsoft Windows. Viz Windows  
monitory, shoda barev 69  
možnosti. Viz nastavení

**N**  
nahradní díly. Viz spotřební materiál a servis  
napájení  
požadavky 145  
spotřeba 149  
napětí, požadavky 145  
ná pověda 131  
Viz též podpora zákazníků  
nastavení  
barva 66  
obnovení výchozích nastavení 56  
síťové heslo 77  
ukládání 55  
zařízení 77  
změna 9, 58  
nastavení kvality tisku 600 dpi 115  
Nastavení zařízení, nástroj HP Toolbox 90  
návrat k výchozímu nastavení 56  
nestandardní formát papíru 51, 54  
Netscape Navigator, podporované verze 88  
Neutrální šedá, volby 68  
nezafixovaný toner, řešení potíží 118  
N stran na list 55

**O**  
obálky  
specifikace 14, 17  
tisk 44

obaly dokumentů  
karty, tisk 51  
použití odlišného papíru pro 56  
specifikace papíru 17  
objednávání spotřebního materiálu a doplňků 132  
obnovení tisku 21  
oboustranný tisk 60  
obrazovka, shoda barev 69  
odeslání tiskárny 143  
odinstalování softwaru 11  
odlišná první strana 56  
odstranění uvíznutého papíru  
oblasti vstupu 113  
oblasti výstupu 114  
obvyklá místa 111  
uvnitř tiskárny 112  
okraje obálek 14  
opakované vady, řešení potíží 121  
operační systémy, podporované 9  
opětovné zabalení tiskárny 143  
oprava. Viz servis  
ovládací panel  
indikátory a tlačítka, popis 19  
zprávy, řešení potíží 107  
ovladač Apple LaserWriter 8 11  
ovládače  
funkce 53  
nastavení, změna 58  
návrat k výchozímu nastavení 56  
odinstalování 11  
operační systémy, podporované 9  
otevření 52  
stažení 10  
Windows, funkce 10  
ovládače tiskárny  
funkce 53  
nastavení, změna 58  
návrat k výchozímu nastavení 56  
odinstalování 11  
operační systémy, podporované 9  
otevření 52  
stažení 10  
Windows, funkce 10  
ovladač LaserWriter 8 11  
ovladač tiskárny pro Macintosh 11  
ozón, specifikace 149

**P**  
papír  
hlavičkový papír 50  
HP, objednávka 135  
karty 51  
plnění zásobníků 40  
první stránka, odlišná 56  
řešení potíží 123  
specifikace 13  
uvíznutí 111

- vlastní formát 51, 54  
 výběr 13  
 zásobník 1, podporované typy 17  
 zásobník 2, podporované typy 17  
 zásobník 3, podporované typy 17  
 zkroucení, řešení potíží 120  
 zvrásnění 120  
 papír, vstupní zásobníky  
     plnění 40  
     výběr 53  
 papír, výstupní příhrádka  
     funkce 5  
 Péče o zákazníky společnosti HP iii  
 platformy, podporované 9  
 podpora  
     čísla dílů 132  
     opětovné zabalení tiskárny 143  
     servis, informační formulář 144  
     údržba, smlouvy 142, 151  
 podpora zákazníků  
     opětovné zabalení tiskárny 143  
     servis, informační formulář 144  
     údržba, smlouvy 142, 151  
 podpora zákazníků online iii  
 podporované síťové protokoly 25  
 podvody, horká linka 98  
 pokřivený tisk 120, 124  
 polotóny, možnosti 67  
 porty  
     kabely, objednávání 133  
     typy ve vybavení 5  
 potíže s podáváním papíru, řešení potíží 125  
 Pouze černá, volba 68  
 pozadí, šedé 118  
 pozastavený tisk 21  
 Pozor, indikátor 21, 131  
     *Viz též* indikátory  
 prázdná kazeta, potlačení zprávy 99  
 prázdné stránky, řešení potíží 126  
 program sběru a recyklace tiskového spotřebního materiálu společnosti HP 149  
 programy, nastavení 9  
 prohlášení o bezpečnosti laseru 153  
 prohlášení o předpisech  
     bezpečnost laseru 153  
     dokument o bezpečnosti práce s materiélem 151  
         FCC 148  
         prohlášení o shodě 152  
 prohlášení o shodě 152  
 prohlížeč, požadavky 88  
 prostředí  
     funkce 149  
     specifikace papíru 14  
         specifikace tiskárny 146  
 prostředí tisku 25  
 proužky, řešení potíží 118  
 provozní prostředí, specifikace 146  
 pruhy, řešení potíží 118  
 první stránka, odlišná 56  
 předpokládaná životnost spotřebního materiálu 96  
 předtištěné formuláře  
     tisk na 50  
 přehyb, řešení potíží 120  
 překrývání barev, volby 67  
 přidávání papíru 40  
 příhrádka lícem dolů. *Viz* horní výstupní příhrádka  
 příhrádka lícem nahoru. *Viz* zadní výstupní dvířka  
 příhrádky, výstupní  
     funkce 5  
     uvíznutí, odstranění 114  
 Připraveno, indikátor 21, 131  
     *Viz též* indikátory  
 příručky 90, 138  
 Přizpůsobit na stránku, volba 55  
 purpurová kazeta  
     číslo dílu 132  
     měřidla stavu 20  
     očekávaná životnost 96  
     *Viz též* kazety
- R**
- Readme 90  
 recyklace  
     plasty 149  
     tiskové kazety 149  
 RGB, možnosti barev 67, 69  
 rozhraní, porty  
     kabely, objednávání 133  
     typy ve vybavení 5  
 rozlišení  
     HP ImageREt 2400 64  
     nastavení tisku 115  
     specifikace 5  
 rozmazaný toner, řešení potíží 118  
 rozměry média. *Viz* formát médií  
 rozměry tiskárny 145  
 rozpoznaní zařízení 25  
 rozptýlení, řešení potíží 121  
 rozšířená záruka 142, 151  
 rtuť, specifikace 150  
 ruční nastavení barev 66  
 ruční oboustranný tisk 60  
 Rychlá nastavení 55  
 rychlosť  
     specifikace 5
- Ř**
- řešení potíží  
     barva 121  
     čáry, vytisklé stránky 118  
     kabely USB 126  
     kalibrace tiskárny 102  
     Konfigurační stránka, tisk 84  
     kvalita tisku 115

nezařízení 118  
opakování vady 121  
papír 123  
pomalý tisk stránek 126  
potíže s podáváním papíru 125  
prázdné stránky 126  
rozptylení toneru 121  
stránky se netisknou 126  
šikmě stránky 120, 124  
šmouhy od toneru 118  
text 120  
tonerové skvrny 117  
Ukázková stránka, tisk 84  
uvíznutí 111  
vybledlý tisk 117  
výměna tiskových kazet 97  
zkroucené médium 120  
zprávy ovládacího panelu 107  
zvrásnění 120  
Řešení potíží, karta nástroje HP Toolbox 89  
řešení problémů. Viz řešení potíží

## S

separační podložka, objednávka 137  
servery  
    informační stránka, tisk 84  
servis  
    čísla dílů 132  
    informační formulář 144  
    opětovné zábalení tiskárny 143  
    smlouvy 142, 151  
servisní smlouvy v místě instalace 151  
sestavy, tisk 84  
shoda barev 69  
silný papír  
    specifikace 17  
    tisk na 51  
sítě  
    adresa IP 77  
    adresy IP 26  
    BOOTP/TFTP 29  
    DHCP 32  
    integrovaný webový server 38  
    konfigurace 23, 24  
    konfigurace AutoIP 27  
    konfigurace pomocí serveru 27  
    konfigurace protokolu TCP/IP 27  
    nástroje pro konfiguraci protokolu TCP/IP 28  
    podporované protokoly 25  
    použití ovládacího panelu tiskárny 37  
    rozpoznání zařízení 25  
    ruční konfigurace TCP/IP 27  
    statická adresa IP 78  
    systémy NetWare 35  
    systémy UNIX 32  
    systémy Windows 32

zařízení, nastavení 77  
zasílání zpráv a správa 25  
zrušení použití konfigurace DHCP 36  
sítě  
    informační stránky, tisk 84  
sítové heslo  
    nastavení 77  
skenery, shoda barev 69  
skladování  
    obálky 15  
    papír 14  
    tiskárna 146  
    tiskové kazety 97  
skvrny, řešení potíží 117  
smažání tiskové úlohy 62  
smlouvy, údržba 142  
smlouvy o údržbě 142, 151  
software  
    funkce 53  
    Macintosh, funkce 11  
    nastavení, změna 58  
    odinstalování 11  
     operační systémy, podporované 9  
    stažení 10  
    Toolbox 88  
    Windows, funkce 10  
součásti  
    umístění 7  
speciální média  
    fólie 16  
    hlavičkový papír 50  
    karty 51  
    lesklý papír HP LaserJet 48  
    obálky 14, 44  
    specifikace 17  
    štítky 16, 46  
    vlastní formát 51, 54  
specifikace  
    dokument o bezpečnosti práce s materiélem 151  
    fólie 16  
    funkce tiskárny 5  
    obálky 14  
    papír 13  
    prostředí 146  
    štítky 16  
    tiskárna 145  
    zá sobníky, podporovaná média 17  
specifikace teploty  
    papír, skladování 14  
    prostředí tiskárny 146  
specifikace vlhkosti  
    papír, skladování 14  
    prostředí tiskárny 146  
spotřeba energie 145, 149

- spotřební materiál  
dostupnost 151  
měřidla stavu 20  
předpokládaná životnost 96  
recyklace 149  
specifikace 145  
stavová stránka, tisk 85  
sRGB 67, 69  
statická adresa IP 78  
stav  
indikátory. *Viz* indikátory  
stránka stavu spotřebního materiálu, tisk 85  
zobrazení pomocí nástroje HP Toolbox 89  
Stav, karta nástroje HP Toolbox 89  
stažení ovladačů 10  
stránky  
netisknou se 126  
pomalý tisk 126  
prázdné 126  
šíkmé 120, 124  
stránky na list (pps) 55  
stránky za minutu 5  
stupně šedi  
řešení potíží 122  
SupportPack, HP 142, 151  
světlost  
vybledlý tisk, řešení potíží 117  
světlý tisk, řešení potíží 117  
svislé čáry, řešení potíží 118
- Š**  
šedé pozadí, řešení potíží 118  
šíkmé stránky 120, 124  
štítky  
specifikace 16, 17  
tisk 46
- T**  
tečky, řešení potíží 117  
technická podpora  
čísla dílů 132  
opětovné zábalení tiskárny 143  
servis, informační formulář 144  
údržba, smlouvy 142, 151  
telefonní čísla  
HP, horká linka pro nahlášení podvodu 98  
podpora iii  
program sběru a recyklace tiskového spotřebního materiálu společnosti HP 150  
text, řešení potíží  
deformované znaky 120  
tisk  
Macintosh 58  
obě strany 60  
řešení potíží 126  
Windows 57  
zrušení 62
- Tisk, dialogové okno 52  
tisk na obě strany papíru 60  
tisková kazeta  
výměna 79  
tisková média. *Viz* média  
tiskové kazety  
čísla dílů 132  
HP, horká linka pro nahlášení podvodu 98  
měřidla stavu 20  
očekávaná životnost 96  
recyklace 149  
specifikace pro skladování 146  
stavová stránka, tisk 85  
výměna 97  
tiskové kazety od jiných výrobců 98  
tiskové servery  
informační stránka, tisk 84  
tiskový modul, čištění 100  
tisk ve stupních šedi  
výběr 54  
tlačítka na ovládacím panelu 19  
Tlačítka Zrušit úlohu 20, 62  
toner  
měřidla stavu 20  
nezafixovaný, řešení potíží 118  
rozmazený, řešení potíží 118  
rozptýlení, řešení potíží 121  
skvrny, řešení potíží 117  
toner, kazety. *Viz* tiskové kazety  
Toolbox  
 operační systémy, podporované 9  
 použití 88  
typy médií  
volba zásobníku podle 53  
typy písma. *Viz* písma
- U**  
údržba  
smlouvy 142, 151  
výměna tiskových kazet 96  
Ukázková stránka, tisk 84  
uložení nastavení 55  
univerzální zásobník. *Viz* zásobník 2  
univerzální zásobník 2. *Viz* zásobník 2  
USB port  
řešení potíží 126  
typ ve vybavení 5  
uvíznutí  
oblasti vstupu 113  
oblasti výstupu 114  
příčiny 111  
uvnitř tiskárny 112  
uživatelem vyměnitelné díly 137  
uživatelská příručka  
čísla dílů 138  
přístup 90

## V

válce, objednávka 137  
velikost tiskárny 145  
vestavěné síťové funkce  
  informační stránka, tisk 84  
více stránek na jeden list 55  
víceúčelový papír HP 135  
vlastnosti. *Viz nastavení*  
vložení médií  
  zásobník 1 40  
  zásobník 2 41  
vodoznaky 54  
volitelný zásobník 3. *Viz zásobník 3*  
volitelný zásobník na 250 listů. *Viz zásobník 3*  
vstupní zásobníky  
  čísla dílů 134  
  funkce 5  
  plnění 40  
  podporovaná média 17  
  potíže s podáváním papíru, řešení potíží 125  
  uvíznutí, odstranění 113  
  výběr 53  
vstupní zásobníky papíru  
  čísla dílů 134  
  funkce 5  
  podporovaná média 17  
  potíže s podáváním papíru, řešení potíží 125  
  uvíznutí, odstranění 113  
vybledlý tisk 117  
výchozí nastavení, obnovení 56  
výměna tiskových kazet 97  
Výstrahy, karta nástroje HP Toolbox 90  
výstupní příhrádka  
  funkce 5  
výstupní příhrádky  
  uvíznutí, odstranění 114  
výstupní příhrádky papíru  
  uvíznutí, odstranění 114  
výstupní zásobník, nástavec 7  
Vzhled stránky 52

## W

webové stránky  
  dokument o bezpečnosti práce s materiélem 151  
  podpora zákazníků iii  
  program sběru a recyklace tiskového spotřebního materiálu společnosti HP 150  
webový prohlížeč, požadavky 88  
Windows  
  funkce ovladače 53  
  nastavení 58  
  odinstalování softwaru 11  
  podporované verze 9  
  tisk z 57

## Z

zadní výstupní dvířka  
  funkce 5  
záchytné válce, objednávka 137  
záruka  
  produkty 139  
  rozšířená 142, 151  
  tisková kazeta 141  
zasílání zpráv a správa, síť 25  
zásobník 1  
  plnění 40  
  *Viz též zásobníky*  
zásobník 2  
  plnění 41  
  *Viz též zásobníky*  
zásobník 3  
  číslo dílu 134  
  plnění 41  
  *Viz též zásobníky*  
zásobník na 250 listů. *Viz zásobník 2*  
zásobníky  
  čísla dílů 134  
  funkce 5  
  plnění 40  
  podporovaná média 17  
  potíže s podáváním papíru, řešení potíží 125  
  uvíznutí, odstranění 113  
  výběr 53  
zastavení tisku 62  
zdroj, tisk podle 53  
zkroucené médium 120  
změna měřítka dokumentů 55  
změna velikosti dokumentů 55  
zmenšení dokumentů 55  
znaky, řešení potíží 120  
zprávy  
  ovládací panel 107  
zprávy, chybějící 107  
zvětšení dokumentů 55  
zvlněný papír, řešení potíží 120  
zvrásnění, řešení potíží 120

## Ž

žlutá kazeta  
  číslo dílu 132  
  měřidla stavu 20  
  očekávaná životnost 96  
  *Viz též kazety*





© 2005 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

[www.hp.com](http://www.hp.com)



Q6455-90940